SECTORIAL REVIEW

DEPARTMENT OF ADVANCED EDUCATION
AND LABOUR

November 1992

Foreword

The 1992 Sectorial Review is quite different from those done in the past. The purpose of this year's document was to gather different types of information that relate to the province's industrial sectors, in order to present a brief profile of each. The primary focus was on current and projected employment levels in each sector.

As the format is somewhat new, feedback from readers on the content would be greatly appreciated. Our desire is to provide decision makers with relevant and useful information in order to help them in their endeavours. We encourage you to tell us what type and quantity of information you need. In order to make this easy we have attached a short questionnaire which we ask you to fill out and return to us.

Finally - a word about sources and definitions! Please consult the Appendix for an explanation of the various sources we used and definitions contained in them.

J.M. St. Amand
Research Analyst
Labour Market Analysis Branch

November 1992

101-02257/

Table of Contents

AGRICULTURE 1

FISHERIES 4

FORESTRY 7

ENERGY & MINING 10

OTHER MANUFACTURING 13

CONSTRUCTION 16

TRANSPORTATION & COMMUNICATION 19

TRADE 22

BUSINESS & PERSONAL SERVICES 25

HEALTH & SOCIAL SERVICES 28

PUBLIC SERVICES 31

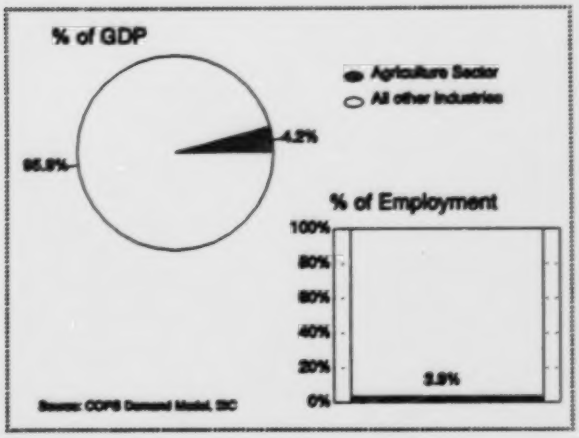
APPENDIX 35

AGRICULTURE SECTOR

The Agriculture sector includes all primary agriculture activity as well as all related food processing (not the processing of fish).

Highlights

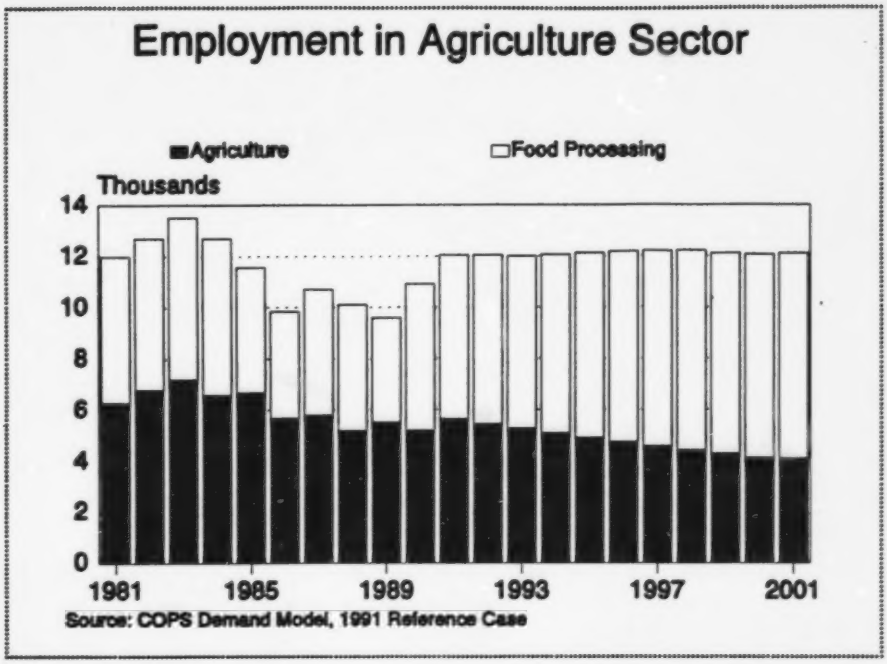
- poor growing conditions this year - dry spring, wet summer
- relatively low consumer/producer prices expected to continue over several years
- capacity in food processing not expected to increase beyond normal productivity increases
- longer term concern - GATT negotiations, what will happen to marketing boards?



The sector accounts for just over 4% of economic activity in the province.

Just less than 4% of employment in the province occurs in this sector.

- According to the 1991 Census of Agriculture, there were 3,252 farms in New Brunswick in 1991, an 8.5% drop over 1986. New Brunswick farms, along with those in Nova Scotia, had the highest percentage of expenses in the form of wages (18%). The Canadian average was 10%.
- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Food Products sub-sector received average weekly earnings of $607.98 while working an average of 40.0 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $345.63 for 37.0 hours of work per week.



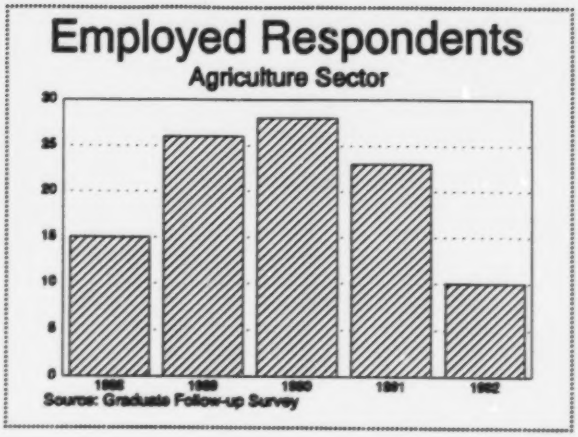
Employment in the Agriculture sector, as a whole, should remain fairly steady over the decade. However, some shift in the two components of the sector will occur. Employment in the Primary sub-sector will decline from about 5,200 in 1990 to just over 4,100 by 2001. The level of employment should grow in the Food Processing sub-sector from about 6,400 people in 1990 to 8,000 by 2001.

Employment within this sector is fairly dispersed. The most prominent occupation, which accounts for almost 10% of all employment, is that of Farmer. In fact, the largest five occupations in the sector are all involved in the Primary Agriculture sub-sector. The decline in primary activities forecasted will have an impact on related occupations. By the year 2001 Farmers will have dropped in number by more than half and the largest occupation in the Agriculture sector will be that of Labour - Food & Beverage at 5.8% of Agriculture employment.

Occupation	Emp '90	%
TOTAL	**10 905**	
7111 Farmers	1 063	9.7
7199 Other Farming-Nec	749	6.9
7185 Crop Farm Workers	734	6.7
7183 Livestock Workers	689	6.3
1146 Mgmt Occs-Farming	593	5.4
8228 Labour-Food +Bev	502	4.6
8215 Slaughtering	429	3.9
4131 Bookkeepers	347	3.2
9175 Truck Drivers	322	3.0
9317 Packaging Occs	289	2.7

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey less than 1% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 10 people employed in Agriculture and related industries. This is down considerably over previous years.



According to the Apprenticeship Information Management System about 1.1% of current apprentices are registered in the Agriculture sector.

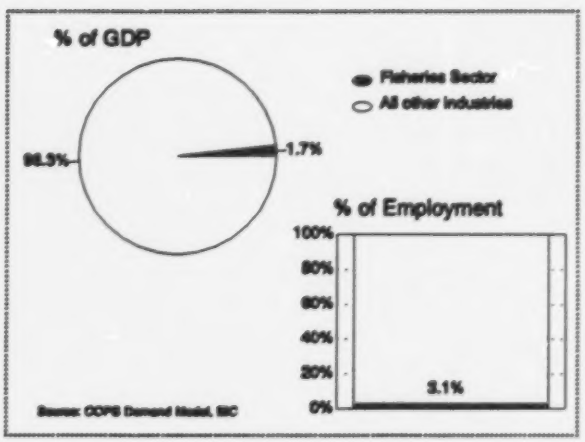
During the fiscal year 1991/92 about less than 1% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

FISHERIES SECTOR

The Fisheries sector includes all primary fishing activity as well as related fish processing.

Highlights

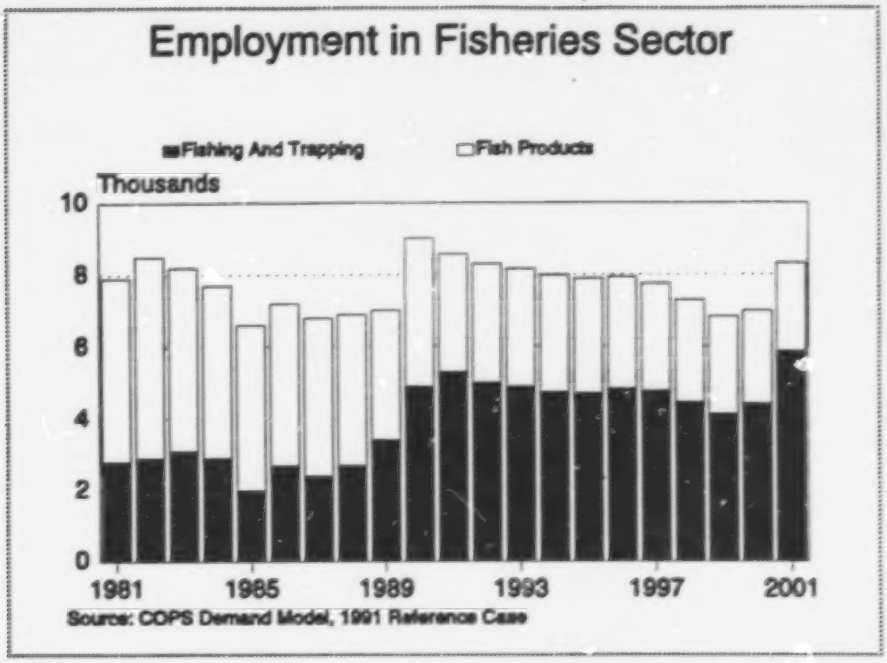
- mixed results this year
- depleted stocks for groundfish, low prices for herring, better conditions for crustaceans
- outlook - more of the same
- aquaculture continues to expand, demand healthy but new players mean increased competition
- move to value added



The Fisheries sector accounts for only 1.7% of economic activity in the province.

However, it comprises about 3.1% of all employment.

- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Fish products sub-sector received average weekly earnings of $533.75 while working an average of 40.8 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $289.87 for 35.8 hours of work per week.



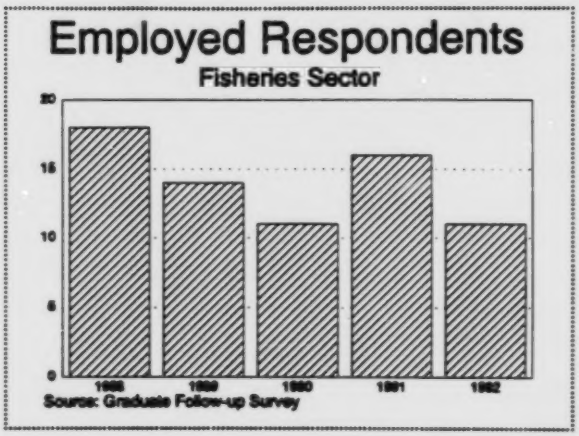
According to data available from COPS, the Fisheries sector underwent a substantial improvement in employment between 1989 and 1990. However, this improvement will again deteriorate over the course of the 1990s. All of the increase in employment took place in the Primary Fishing sub-sector. In fact, employment in the Fish Processing sub-sector decreased significantly and will continue to do so at a gradual pace.

Employment within the Fisheries sector is very concentrated. The top three occupations, Fishing, Fish Canning, and Labour comprise more than 70% of total employment. Although all three of these occupations are likely to shrink in size they will remain the dominant occupations through the year 2001.

Occupation	Emp '90	%
TOTAL	9 008	
7313 Fishing Occs	2 945	32.7
8217 Fish Canning	2 135	23.7
8228 Labour-Food + Bev	1 270	14.1
7311 Officers-Fish Vessel	592	6.6
7319 Occs Fish+Hunt+Trap	516	5.7
4131 Bookkeepers	151	1.7
8210 Foreperson-Food+Bev	142	1.6
4111 Secretaries+Steno	78	0.9
9175 Truck Drivers	75	0.8
8226 Inspecting-Food+Bev	71	0.8

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey about 1% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 11 people employed in the Fisheries sector. This is down somewhat over previous years.



According to the Apprenticeship Information Management System about 0.2% of current apprentices are registered in the Fisheries sector.

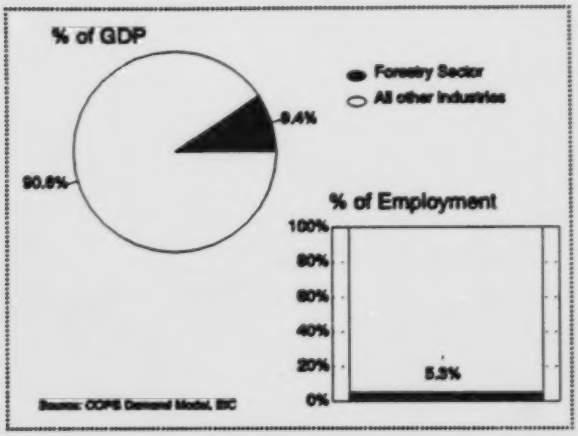
During the fiscal year 1991/92 less than 1% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

FORESTRY SECTOR

The Forestry sector includes all primary logging and forest activity as well as the manufacture of pulp and paper, paper products, wood products and furniture.

Highlights

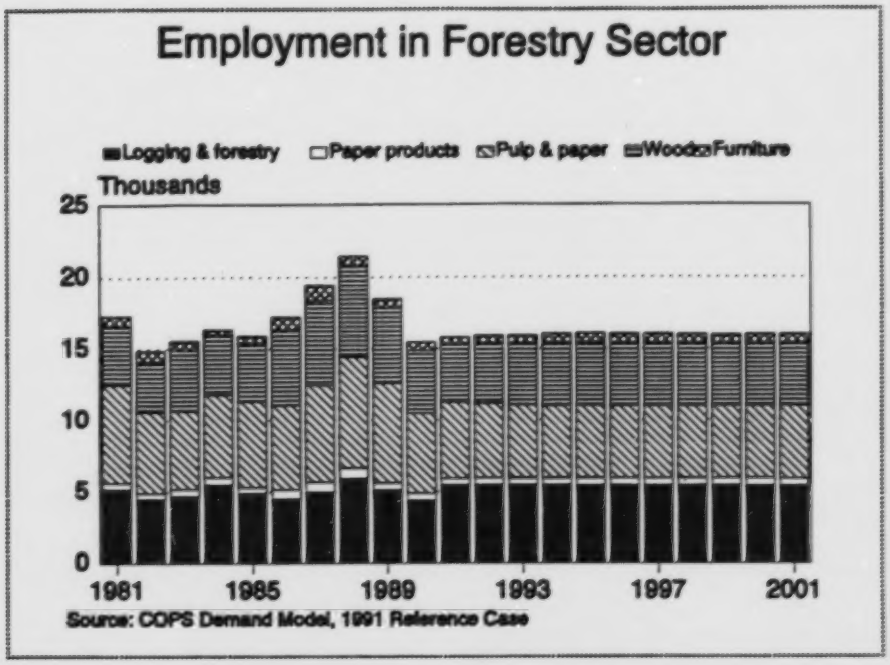
- weak demand from slowdown coupled with increased world supply
- appears this sector hit bottom in early '92
- increased pulp prices, but still soft demand
- longer term - increased regulations require new investment
- increased housing starts and Hurricane Andrew have improved short-term need for wood



The Forestry sector contributes significantly to the provincial economy - it accounts for 9.4% of all activity.

About 5.3% of all employment occurs in this sector.

- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Logging & Forestry sub-sector received average weekly earnings of $669.85 while working an average of 39.9 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $507.42 for 39.4 hours of work per week. Salaried employees in the Wood industries received average weekly earnings of $638.54 for working an average of 40.2 hours per week. Hourly employees in Wood industries received average weekly earnings (including overtime) of $467.53 for 41.3 hours of work per week. Finally, for workers in the Pulp & Paper industry, salaried people earned $1,054.90 while working an average of 38.1 hours and hourly workers received $950.50 for 41.2 hours of work per week.



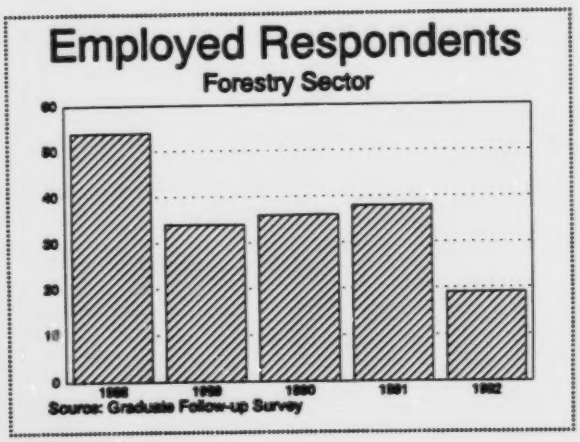
Employment in the Forestry sector experienced large increases during the late 1980s. This occurred because of expansion in all sub-sectors except Furniture. The 1990s brought a large contraction in employment in this sector, most notably in the Pulp & Paper and Wood Products sub-sectors. The COPS forecast calls for static employment levels in this sector over the next several years.

Employment by occupation in this sector is spread over various occupational categories. The largest, occupying about 7.3% of all jobs is in the primary activity of Timber Cutting. Industrial Mechanic is a very important occupation in this sector, currently accounting for about 5% of employment. It is estimated that by the year 2001 this will be the largest group and will number about 880. Another growing occupation is that of Forestry Conservationist. Currently number 10 in ranking, it could rise to number 4 by 2001.

Occupation	Emp '90	%
TOTAL	15 458	
7513 Timber Cutting	1 122	7.3
7518 Labour-Forestry	787	5.1
8584 Industrial Mechanics	774	5.0
8258 Labour-Pulp+Paper	568	3.7
8259 Pulp+Paper-Nec	512	3.3
8238 Labour-Wood	509	3.3
8253 Papermaking	489	3.2
9318 Labour-Mat-Handling	337	2.2
9175 Truck Drivers	333	2.2
7511 Forestry Conserv	314	2.0

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey about 1.8% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 19 people employed in the Forestry sector. This is down considerably over previous years.



According to the Apprenticeship Information Management System about 6.8% of current apprentices are registered in the Forestry sector.

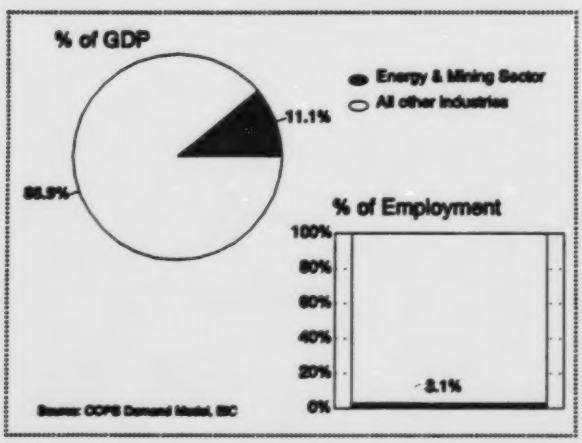
During the fiscal year 1991/92 less than 1% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

ENERGY & MINING SECTOR

The Energy & Mining sector includes the primary mining industries, base-metal processing, refined petroleum and coal, electric power, and utilities.

Highlights

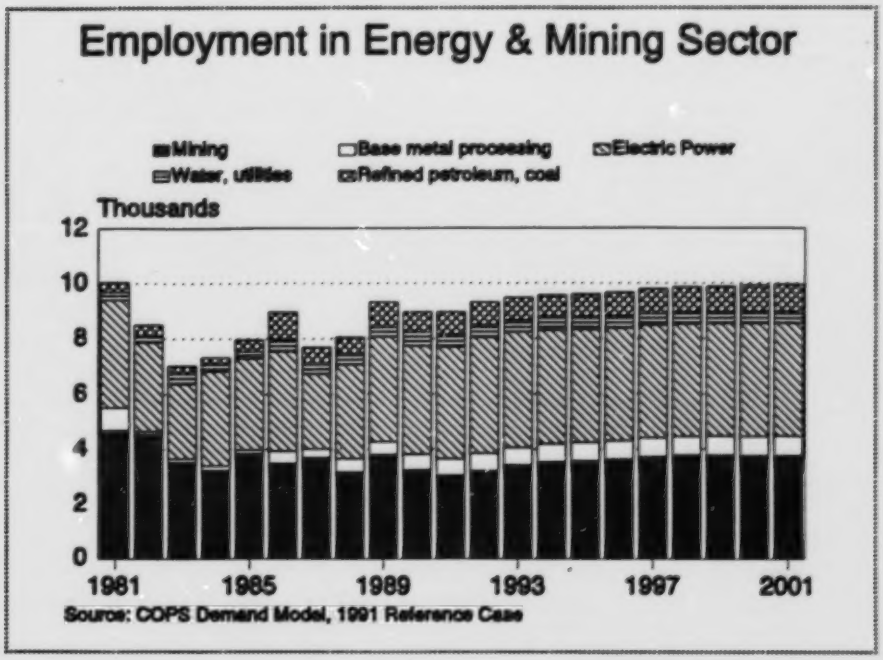
- recovery underway in the mining sector
- Brunswick Mining & Smelting setting production records, improved profit
- prices for zinc and lead have improved, increase in output
- outlook - strong production increases through '92, modest '93
- possible new/expanded mines - Plaster Rock, Caribou, Heath Steele, Mt. Pleasant
- output by utilities should continue to be strong



The Energy & Mining sector is very important in New Brunswick. It accounts for 11.1% of economic activity.

High productivity levels in this sector translate into a relatively low ratio of workers. About 3.1% of all employment is in this sector.

- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Mining sub-sector received average weekly earnings of $834.18 while working an average of 37.8 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $672.02 for 36.7 hours of work per week.
- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Utilities (Energy) sub-sector received average weekly earnings of $845.63 while working an average of 38.8 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $414.37 for 24.4 hours of work per week.



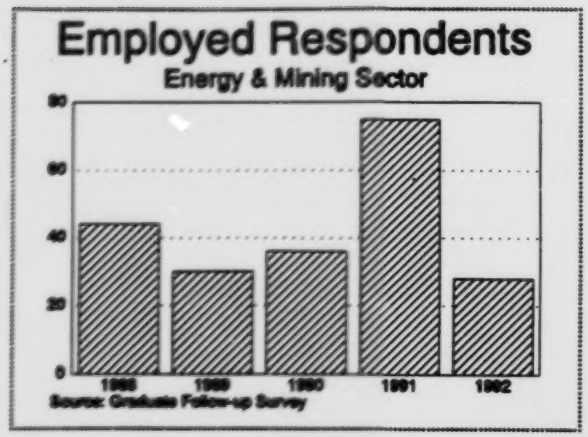
According to the COPS 1991 Reference Case scenario the outlook for this sector is a positive one. It is expected to grow at a steady pace until at least 2001 when employment will be just over 10,000 people. In particular the Primary Mining sub-sector is expected to perform well in terms of employment. The Electric Power sub-sector is not expected to grow, but to remain steady at about current levels. Some growth is expected in the Refined Petroleum & Coal sub-sector.

Employment in this sector is spread across many occupational groups. The largest ten occupations accounted for only one-third of employment in 1990. All of the top ten are expected to be larger in numbers by 2001, but two are expected to grow at above average rates. They are: Foremen/women - Mining, and Construction Electricians.

Occupation	Emp '90	%
TOTAL	**8 968**	
7717 Mining-Cutting	539	6.0
8731 Power Line Workers	419	4.7
8584 Industrial Mechanics	400	4.5
7710 Foremen/Women-Mining	329	3.7
7718 Labour-Mining	247	2.8
4131 Bookkeepers	226	2.5
9539 Utilities Eq Op-Nec	223	2.5
8733 Construction Electricians	212	2.4
1149 Other Management-Nec	201	2.2
2144 Electrical Engineers	197	2.2

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey less around 2.6% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 28 people employed in the Energy & Mining sector. This is down considerably over the previous year, but not out of line historically.



According to the Apprenticeship Information Management System about 8.1% of current apprentices are registered in the Energy & Mining sector.

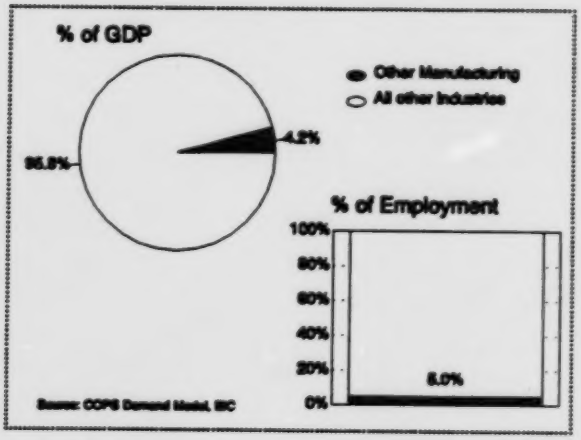
During the fiscal year 1991/92 less than 1% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

OTHER MANUFACTURING SECTOR

The Other Manufacturing sector includes all manufacturing activity not covered in the previous four sectors. This includes: Beverages, Clothing, Printing & Publishing, Chemicals, Metal Fabrication, Shipbuilding, Non-metal mineral production and miscellaneous other industries.

Highlights

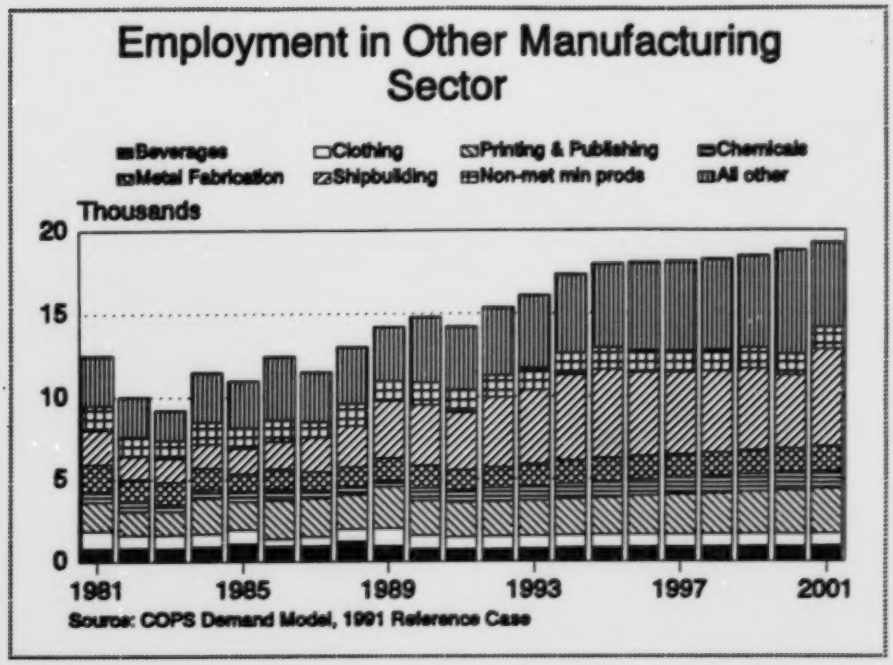
- manufacturing has been under great stress as our major importers have experienced recession
- growth has occurred in chemicals, plastics, printing and publishing and machinery
- these smaller industries will continue to show healthy increases, while the larger sectors (detailed elsewhere) will be slower to improve
- this relative strength in small, non-traditional manufacturing, is good for diversification of the manufacturing base and a move to value-added
- the frigate program in Saint John has provided stability in this sector but it is expected to wind down by 1996



The province's major manufacturing industries have been covered in other sectors. What remains is relatively small - accounting for 4.2% of economic activity.

In terms of employment the Other Manufacturing sector accounts for about 5% of the total.

- Data for June 1992 indicates that salaried employees across all Manufacturing industries, including those detailed elsewhere, received average weekly earnings of $683.44 while working an average of 39.0 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $508.12 for 38.4 hours of work per week.



According to the latest COPS scenario the Other Manufacturing sector is expected to show substantial growth over the next nine years. Much of this growth is expected in the 'All Other' sub-sector. This includes many of the provinces smaller industries and points to increased diversification in the manufacturing sector. Other growth provided for in the forecast should be interpreted with caution - much of it is forecast in the Shipbuilding sub-sector. In the absence of large, and lengthy, new contracts, this is unlikely to happen.

In accordance with the wide array of activity in the sector there is a wide variety of occupations as well. The largest occupation, with a mere 3.5% of the employment is that of Bookkeeper. By 2001 the occupations of Welder and Truck Driver will still be in the top ten. Sales Management is expected to grow quite significantly by 2001, reaching a level of 546 people. Financial officers are also expected to move in the top ten from their current ranking of 15th.

Occupation	Emp '90	%
TOTAL	14 679	
4131 Bookkeepers	511	3.5
8335 Welding	508	3.5
9175 Truck Drivers	366	2.5
4111 Secretaries + Steno	351	2.4
8592 Marine Craft Fab	346	2.4
1137 Sales Mgmt Occs	316	2.2
4143 Edp Equip Operators	288	2.0
8313 Machinist	284	1.9
5135 Salespersons	282	1.9
1143 Production Mgmt Occs	277	1.9

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey about 7.3% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 67 people employed in Agriculture and related industries. This is down significantly over previous years.

According to the Apprenticeship Information Management System about 12.3% of current apprentices are registered in the Other Manufacturing sector.

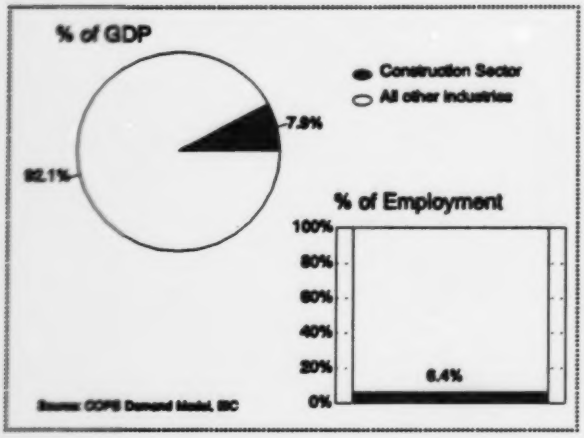
During the fiscal year 1991/92 about 1% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

CONSTRUCTION SECTOR

The Construction sector includes all construction activity.

Highlights

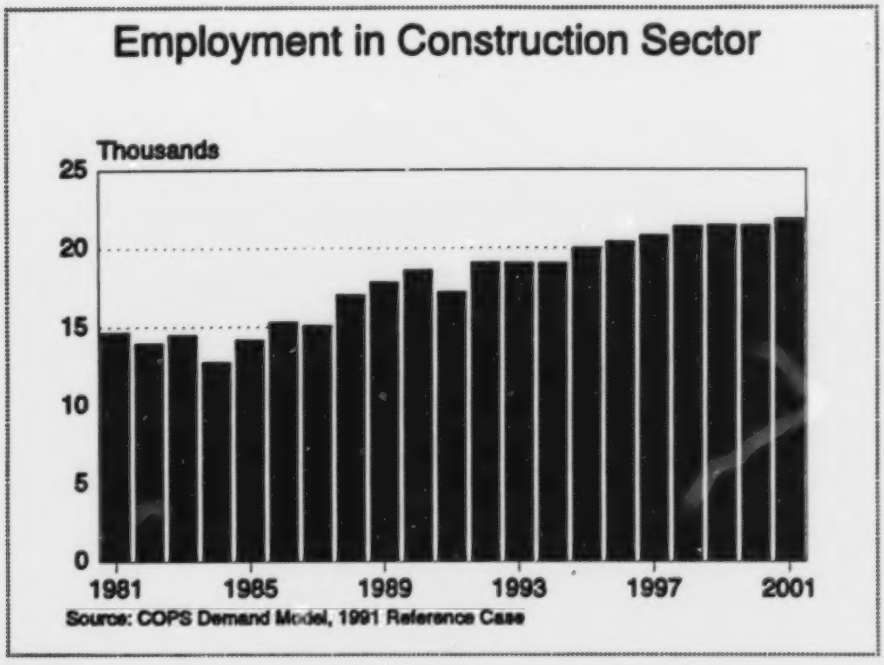
- 1992 activity very weak according to investment surveys
- increased housing starts has helped residential sector
- commercial sector is weak due to over-expansion in 1980s
- completion of Belledune next year will depress level of non-residential spending
- mega-projects to be considered: Fixed Link, Lepreau II, Trans-Canada



In New Brunswick the Construction sector accounts for just under 8% of total economic activity.

Employment in this sector is about 6.4% of the total.

- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Construction sector received average weekly earnings of $567.77 while working an average of 40.7 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $564.68 for 41.3 hours of work per week.



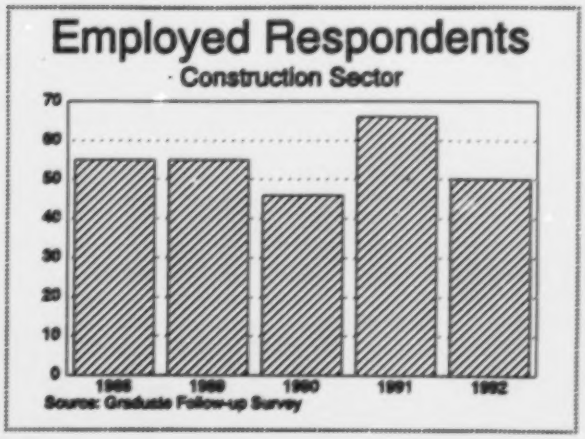
In the boom and bust world known as the Construction sector it is difficult to predict activity, and therefore employment, with any great certainty. That being said, the latest COPS scenario calls for growth in the sector over the remainder of the decade. NOTE: THE FIXED LINK TO PRINCE EDWARD ISLAND IS NOT IN THIS FORECAST. Employment is expected to reach almost 22,000 by the year 2001.

Employment in this sector is dominated, on an occupational basis, by the Construction trades. Currently the largest occupation by far is that of Carpenter, and this is expected to hold until at least 2001. The distribution of the top ten occupations will remain virtually unchanged over the decade.

Occupation	Emp '90	%
TOTAL	**18 603**	
8781 Carpenters	3 036	16.3
8780 Foreperson-Other Con.	1 443	7.8
8798 Labour-Other Constr.	1 443	7.8
8733 Construction Electricians	1 036	5.6
8711 Excavating + Grading	934	5.0
8791 Pipefitting +Plumbing	760	4.1
8799 Other Constr-Nec	689	3.7
4131 Bookkeepers	635	3.4
9175 Truck Drivers	557	3.0
8785 Painters	525	2.8

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey around 4.7% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 50 people employed in the Construction sector. This is in line with historical data.



According to the Apprenticeship Information Management System about 40.0% of current apprentices are registered in the Construction sector.

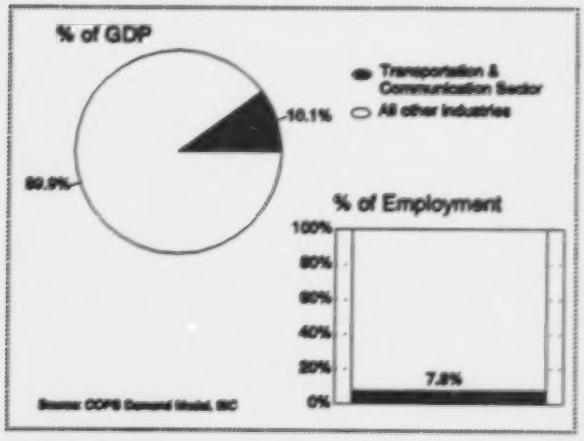
During the fiscal year 1991/92 about 1% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

TRANSPORTATION & COMMUNICATION SECTOR

The Transportation & Communication sector includes all modes of transportation, storage and warehousing, and communications.

Highlights

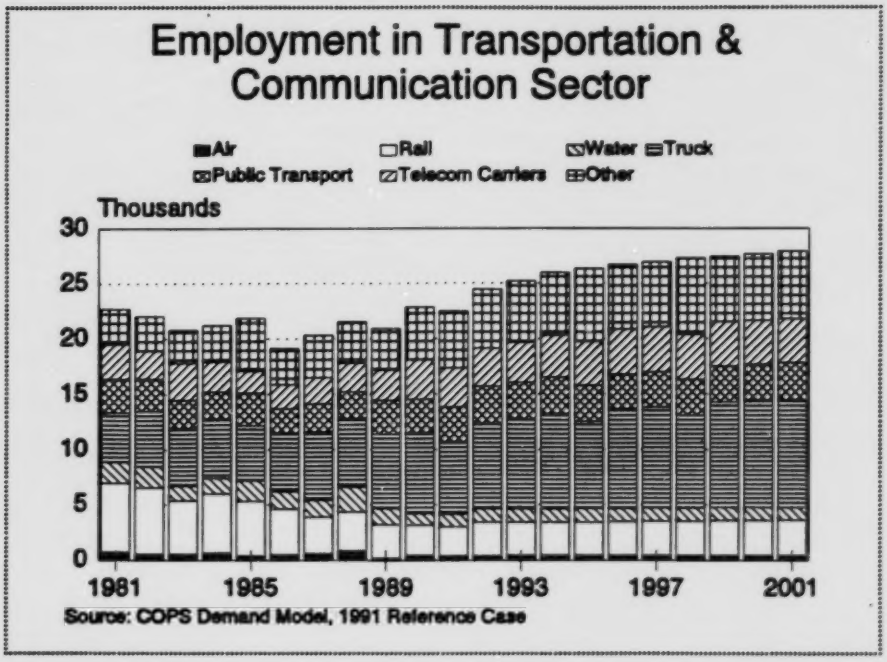
- the transportation sector suffered through the recession as shipments from the manufacturing sector were soft
- transportation activity should increase as the economy recovers
- the switch to cargo movement by truck should continue
- the airline merger will lead to some job loss
- the communication sector will show positive growth over the next few years
- new operations such as Unitel, Federal Express and Purolator will increase employment in this sector



At just over 10% of the total, the Transportation & Communication sector is fairly large in terms of economic activity.

About 7.8% of all employment is found in this sector.

- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Transportation & Storage sub-sectors received average weekly earnings of $673.37 while working an average of 39.2 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $554.01 for 38.6 hours of work per week. Salaried employees in the Communications sub-sector received average weekly earnings of $648.78 while working an average of 37.3 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $588.45 for 36.5 hours of work per week.



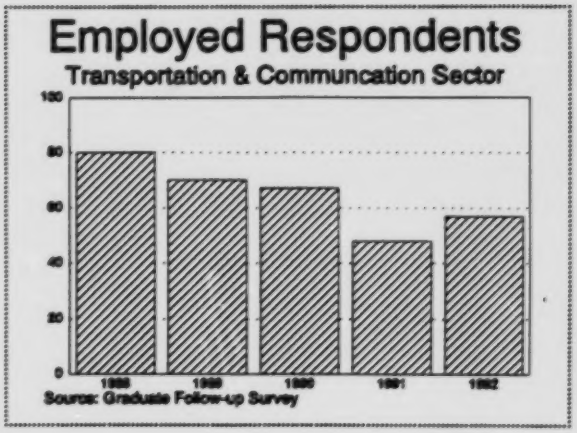
Because of a significant decline in employment in the Rail Transport sub-sector, the Transportation & Communication sector has exhibited mixed results over the last decade. According to the latest forecast, however, the sector is expected to show good results until at least 2001. Most of the improvement will come in the Truck Transport and Telecommunications sub-sectors, which are both expected to grow.

As Truck Transport is the largest component of this sector it makes sense that the largest occupational group is that of Truck Drivers. Advanced technology is very relevant to this industry and will become more so over the decade. Currently there are just over a thousand EDP Equipment Operators in the industry. By 2001 there will be as many as 1,700. The number of Systems Analysts in this sector is expected to double by 2001, when there will be about 670 needed. This will move the occupation from a current ranking of 13th to the number 8 position.

Occupation	Emp '90	%
TOTAL	**22 804**	
9175 Truck Drivers	4 047	17.7
4173 Mail + Postal Clerks	1 057	4.6
4143 Edp Equip Operators	1 010	4.4
8735 Wire Communications	878	3.9
4131 Bookkeepers	783	3.4
4172 Mail Carriers	754	3.3
9313 Longshore Workers	641	2.8
8581 Auto Mechanics	460	2.0
4111 Secretaries + Steno	444	1.9
9170 Foreperson-Mtr Trans	390	1.7

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey 5.4% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 57 people employed in Transportation & Communication sector. This is up from last year, but down over several years previous to that.



According to the Apprenticeship Information Management System about 1.2% of current apprentices are registered in the Transportation & Communication sector.

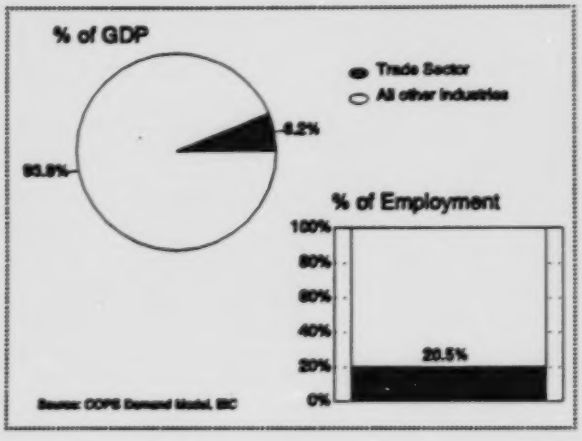
During the fiscal year 1991/92 less than 1% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

TRADE SECTOR

The Trade sector includes wholesale and retail trade.

Highlights

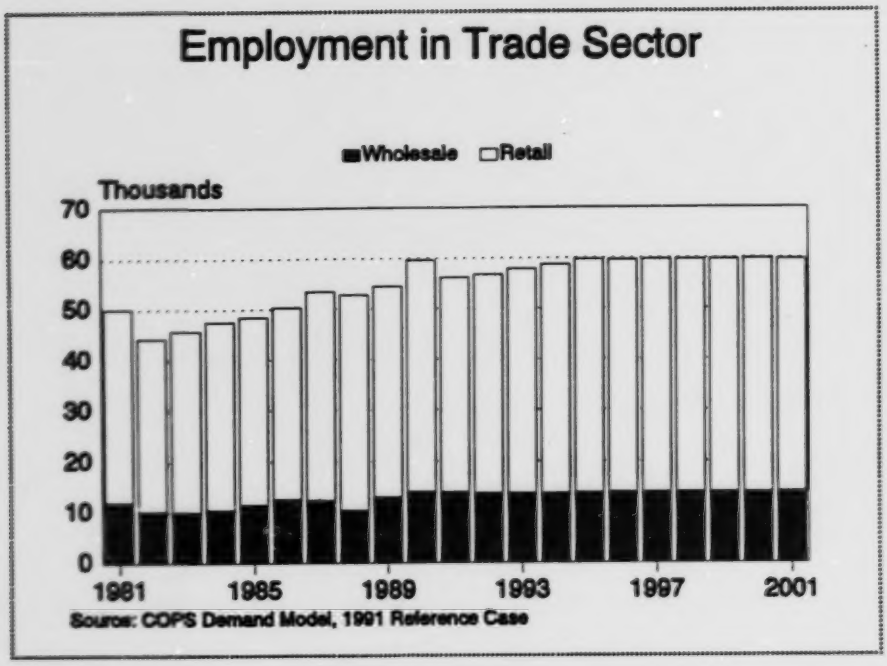
- sector has been weak for several years due to weak consumer, government and business spending
- no real improvement seen until 1994
- employment will continue to be weak



The Trade sector is surprisingly small in terms of economic activity. It accounts for around 6.2% of the total.

However, it is a very large sector in terms of employment. About 20.5% of employment occurs in the Trade sector.

- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Wholesale Trade sub-sector received average weekly earnings of $546.65 while working an average of 39.8 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $448.56 for 39.0 hours of work per week.
- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Retail Trade sub-sector received average weekly earnings of $447.71 while working an average of 40.4 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $228.39 for 27.5 hours of work per week.



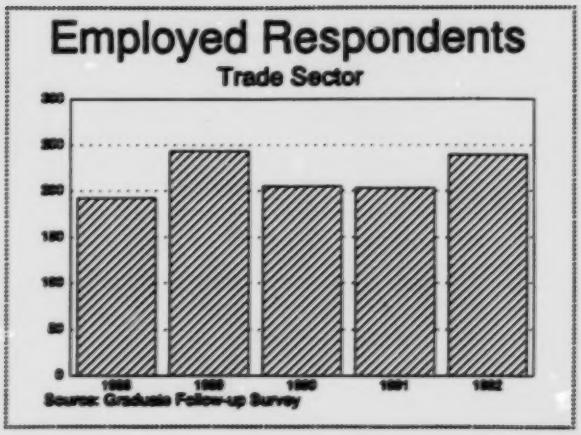
The Trade sector is very susceptible to economic downturns. This was apparent during the 1981/82 recession as well as the current malaise. Expansion during the mid and late 1980s meant that employment in this sector grew significantly to reach a peak of almost 60,000 in 1990. The current COPS scenario does not provide for a return to this level until 1995. Following that the level of employment is expected to remain fairly stable at just under 60,000.

The Trade sector is very large in New Brunswick. The primary occupational category is that of Salespersons, which account for 24% of employment in the sector. The occupation is in fact the largest single occupational group across all sectors, accounting for more than 5% of total employment. Although this occupation is expected to grow over the next ten years, Sales Management occupations are expected to grow faster. About 2,200 jobs will be added in this category to reach almost 8,500 by 2001.

Occupation	Emp '90	%
TOTAL	**59 595**	
5135 Salespersons	14 189	23.8%
1137 Sales Mgmt Occs	6 278	10.5%
4133 Cashiers + Tellers	5 516	9.3%
8581 Auto Mechanics	4 073	6.8%
5130 Superv-Sales + Com	2 830	4.7%
4131 Bookkeepers	2 637	4.4%
5145 Serv Station Attend	1 331	2.2%
4155 Stock Clerks	1 231	2.1%
9175 Truck Drivers	1 064	1.8%
4153 Shipping Clerks	839	1.4%

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey less than 22.6% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 239 people employed in Trade. This is higher than the historical pattern.



According to the Apprenticeship Information Management System about 15.5% of current apprentices are registered in the Trade sector.

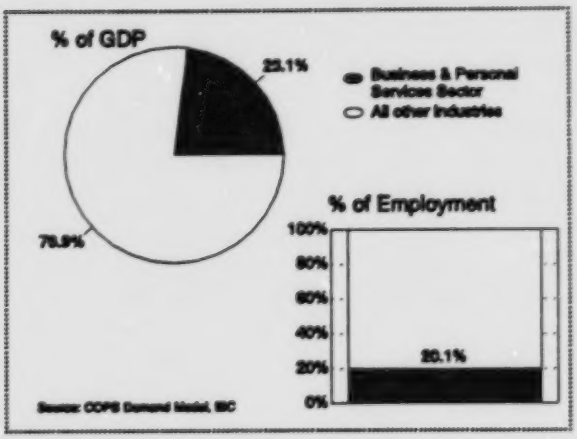
During the fiscal year 1991/92 about 2.6% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

BUSINESS & PERSONAL SERVICES SECTOR

The Business & Personal Services sector includes: finance, insurance and real estate, advertising, professional services, other business services, accommodation and food, amusement and recreation, personal, household and other services.

Highlights

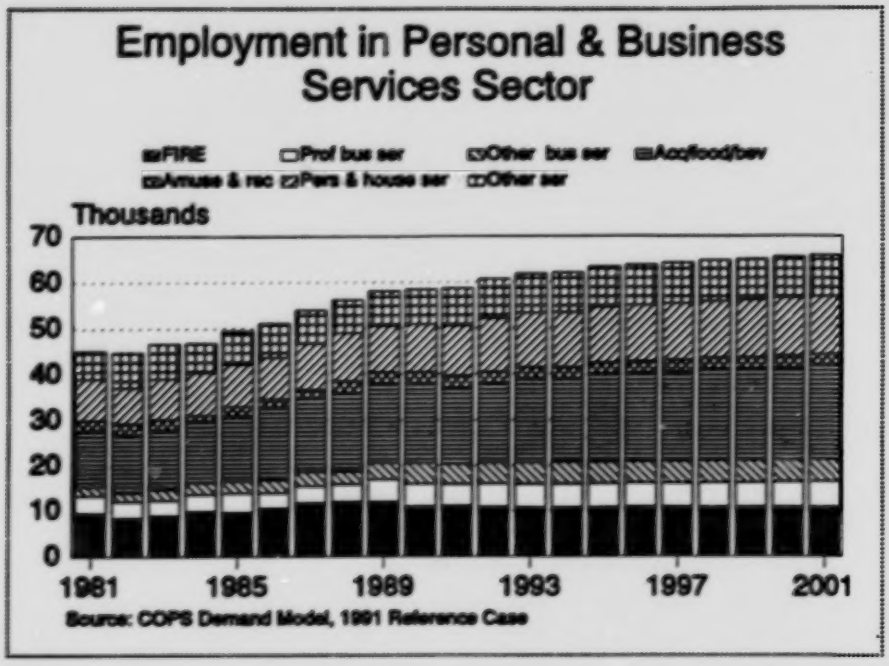
- this sector has been quite weak as weary consumers have not been spending as much as during the expansion of the late 1980s
- tourism was weak in 1991 and continued to be so in 1992
- although 1991 was not particularly bad for the financial sector the lingering recession pulled down profits in early 1992
- the real estate sector does appear to be picking up as residential sales increase



The Business & Personal Services sector includes a wide variety of services and accounts for 23.1% of all economic activity in the province.

Employment in this sector is just over 20% of the total.

- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Finance, Insurance & Real Estate sub-sector received average weekly earnings of $554.25 while working an average of 37.0 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $321.72 for 28.5 hours of work per week. Salaried employees in the Business Services sub-sector received average weekly earnings of $540.98 while working an average of 38.1 hours per week. For Hourly employees average weekly earnings (including overtime) were $365.03 for 31.4 hours. Salaried employees in the Accommodation, Food & Beverage Services sub-sector received average weekly earnings of $364.73 for working an average of 39.9 hours per week. Those paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $172.35 for 27.6 hours of work per week.



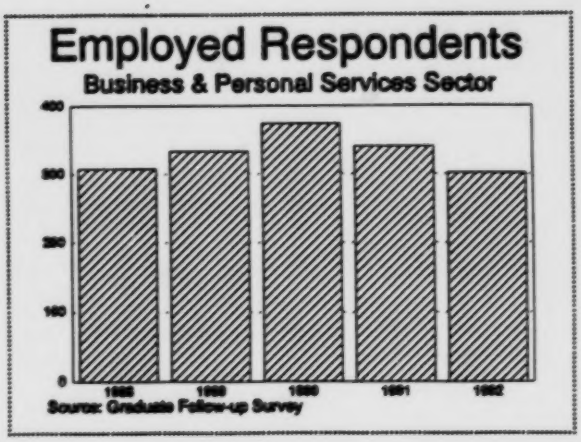
In terms of number of people employed this is one of the largest industrial sectors in the province. More important perhaps, the sector is expected to weather the recession reasonably well. In fact, the current COPS scenario does not include any loss of employment in the sector. There are three very large sub-sectors: Finance, Insurance & Real Estate (FIRE), Accommodation, Food & Beverage Services, and Personal & Household Services. Together these three industries account for 13% of total employment.

The wide variety of activity found in this sector is exhibited by the wide variety in occupational groups. The largest group, Child Care Workers accounts for about 7.4% of employment in the sector. The occupation is expected to grow significantly over the next decade. By 2001 it is estimated that we will employ more than 7,000 people in this occupation in this sector. Hairdressers and Insurance Salespersons are actually expected to decline in number (albeit not by a large amount) by the year 2001.

Occupation	Emp '90	%
TOTAL	58 401	
6147 Child Care Workers	4 303	7.4
6125 Food + Bev Serv. Occs	4 076	7.0
6121 Chefs + Cooks	4 045	6.9
6143 Hairdressers	3 168	5.4
4133 Cashiers + Tellers	2 933	5.0
4111 Secretaries + Steno	2 369	4.1
4131 Bookkeepers	2 220	3.8
6191 Janitors	1 926	3.3
1171 Financial Officers	1 886	3.2
5171 Insurance Sales	1 241	2.1

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey approximately 26.7% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 302 people employed in Business & Personal Services. This is down over the previous three years.



According to the Apprenticeship Information Management System about 8.2% of current apprentices are registered in the Business & Personal Services sector.

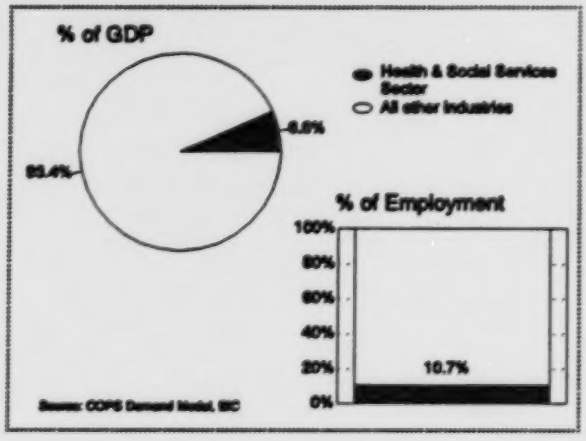
During the fiscal year 1991/92 about 26.5% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

HEALTH & SOCIAL SERVICES SECTOR

The Health & Social Services sector includes the activities of hospitals, physicians and health practitioners, and other health and social services.

Highlights

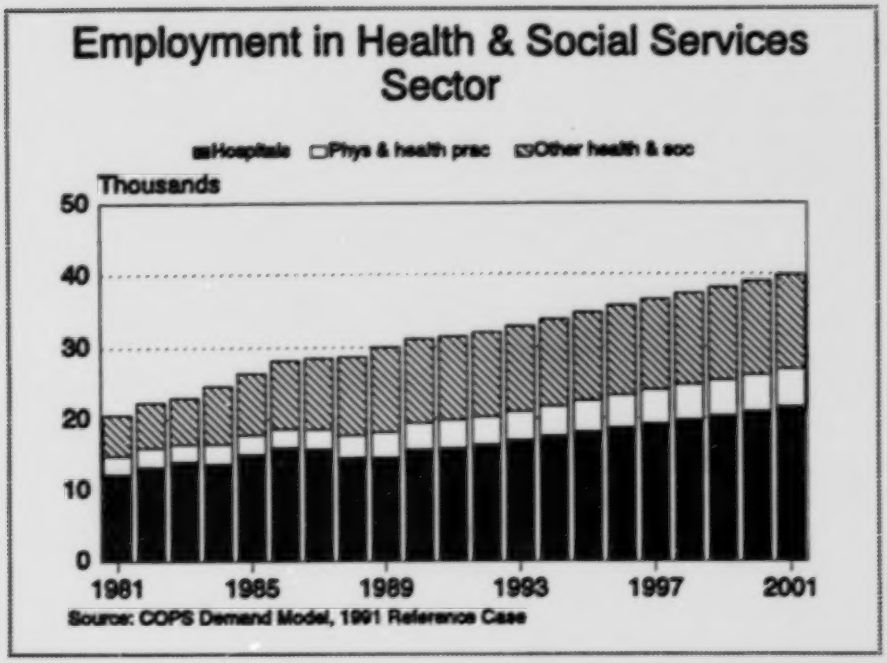
- this sector will continue to face governmental spending restraint
- increased pressures over the long-term will come from an aging population
- advances in technology will likely continue to push the cost of health care upward
- rehabilitation and preventive interventions will grow in importance.



The Health & Social Services sector contributes about 6.6% of economic activity in the province.

Employment in this sector is quite large - 10.7% of total employment.

- Data for June 1992 indicates that salaried employees in the Health & Social Services sector received average weekly earnings of $518.38 while working an average of 37.0 hours per week. Comparable figures for employees paid by the hour indicate average weekly earnings (including overtime) were $441.78 for 33.3 hours of work per week.



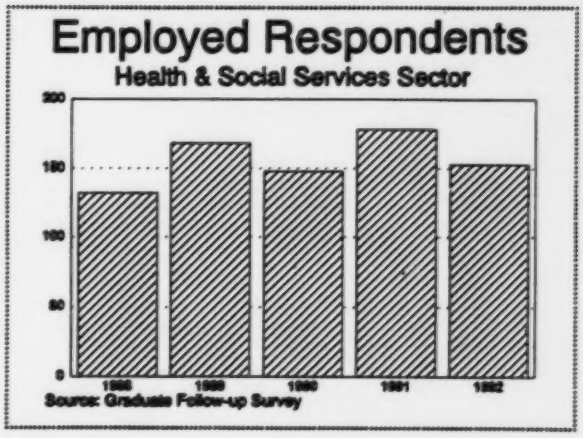
The sector of Health & Social Services has experienced tremendous growth in employment and is likely to continue on a similar path. By 2001 employment will be almost twice what it was in 1981. Each of the three sub-sectors has grown and will continue to do so. The Other Health & Social Services sub-sector, in particular, has expanded rapidly from about 5,700 people to 11,700. This sector includes things such as Nursing Homes, Rehabilitation Centres, and Community Health Centres. However, over the next decade growth in this sub-sector is expected to be substantially less rapid. In contrast, the Hospitals sub-sector, is expected to pick up significantly through the 1990s, with growth of almost 50% in employment.

This sector is of course dominated by Health Care occupations. The largest group by far is Nurses, followed by nursing Attendants, and Nursing Assistants. Physicians ranks 7th. In the year 2001 the ranking of the top three occupations will remain the same. However, the scenario calls for considerable growth in the number of Nurses and Nursing Assistants, but not Nursing Attendants. Physicians will drop in ranking to the 9th spot. This is partly attributable to the significant growth expected for Medial Lab Technicians, who are expected to grow to almost 950 by 2001.

Occupation	Emp '90	%
TOTAL	31 095	
3131 Nurses+Grad+Non-Sup	6 890	22.2
3135 Nursing Attendants	2 620	8.4
3134 Nursing Assistants	1 633	5.3
4111 Secretaries+Steno	1 359	4.4
2333 Occs Welf Comm Serv	1 153	3.7
6191 Janitors	985	3.2
3111 Physicians+Surg	823	2.6
4171 Receptionists	785	2.5
3156 Med Lab Technician	680	2.2
6121 Chefs+Cooks	671	2.2

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey about 14.4% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 153 people employed in Health & Social Services. This is down over last year but roughly in line with years previous to that.



According to the Apprenticeship Information Management System about 1.5% of current apprentices are registered in the Health & Social Services sector.

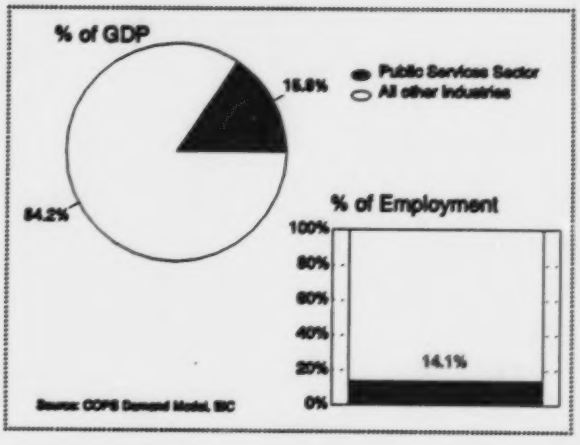
During the fiscal year 1991/92 about 2.8% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

PUBLIC SERVICES SECTOR

The Public Services sector is comprised of federal administration, provincial and territorial administration, local and other government administration, as well as the education industry.

Highlights

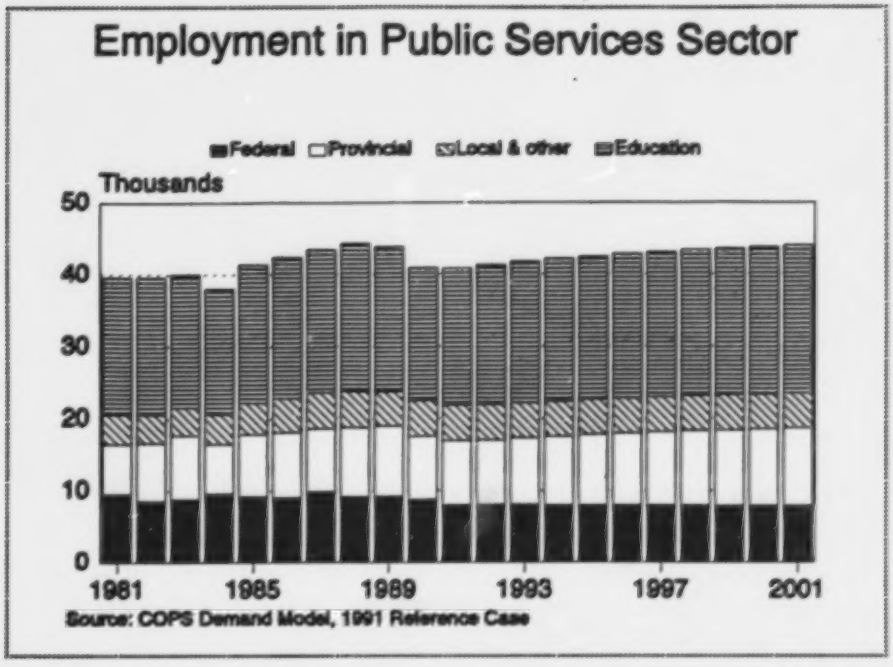
- government cut back in spending evident through 1990 and 1991
- restraint will continue in 1992
- announced spending increases for education will boost this sector somewhat
- constitutional changes are not likely to increase the level of government spending, but may change distribution among programs



The Public Services sector is very large. It constitutes about 15.8% of all economic activity in the province.

This sector is also large in terms of employment - accounting for just over 14% of the total.

- Data for June 1992, for all types of employees, indicates that workers in the Federal Administration sub-sector received average weekly earnings of $742.91, those in Provincial Administration earned $579.56 and those in Local Administration $521.21. Employees in the Educational Services sub-sector received average weekly earnings of $632.75



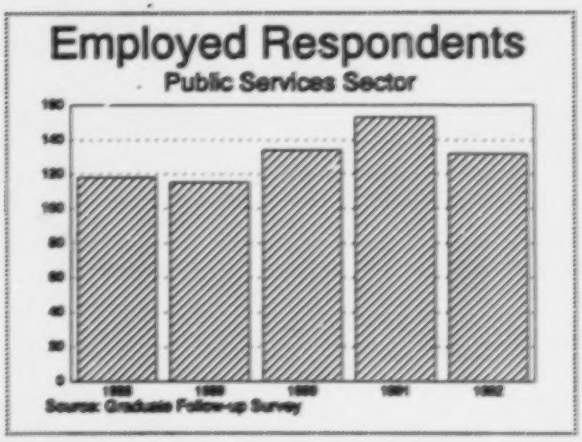
This is the third largest sector in the province, following Trade and Business & Personal Services. Education is the largest sub-sector, accounting for almost half of the employment. The Federal Administration sub-sector has been declining in size, while the Provincial and Local Administration sub-sectors have been growing. The trend for the Federal and Provincial activities is likely to continue, while Local Administration is expected to remain at about the present level. The Education sub-sector has jumped around in terms of employment, but the forecast calls for some moderate, steady growth.

Teaching occupations occupy the two top rankings in size within this sector. University Teachers, currently ranked 6th are expected to move to the number 3 spot by 2001. This will come with from an addition of almost 500 positions. The occupational group of Secretaries & Stenographers is expected to decline in ranking as well as in actual number. Currently there are about 1,800 people in this occupation in the Public Services sector, by 2001 this may drop to 1,600.

Occupation	Emp'90	%
TOTAL	40 898	
2733 Secondary Teachers	3 757	9.2
2731 Elementary + Kind Teachers	3 362	8.2
4111 Secretaries + Steno	1 834	4.5
6191 Janitors	1 472	3.6
6112 Police Officer-Govt	1 313	3.2
2711 University Teachers	1 211	3.0
1116 Govt Inspectors	1 100	2.7
9171 Bus Drivers	1 098	2.7
1113 Govt Administrators	1 026	2.5
4131 Bookkeepers	942	2.3

According to the 1992 Graduate Follow-up Survey less than 12.5% of graduates of regular programs found employment in this sector.

At the time of the survey there were 132 people employed in Public Services. This is down somewhat over last year.



According to the Apprenticeship Information Management System about 5.7% of current apprentices are registered in the Public Services sector.

During the fiscal year 1991/92 about 64.3% of jobs created through Employment Programs were in this sector.

APPENDIX

Industry Sectors

The industry sector groupings were chosen by the Labour Market Analysis Branch. The intention was to group industries that are very closely related. For instance, we grouped primary activity, such as Logging & Forestry, with related Manufacturing activity. In most cases they are consistent with those used in previous Sectorial Reviews, but some changes were made. The Standard Industrial Classification scheme was used to group information into the appropriate sector.

Sector	SIC
Agriculture	011 to 023, 101, 103 to 109
Fisheries	031 to 033, 102
Forestry	041 to 051, 271 to 279, 251 to 269
Energy & Mining	061 to 092, 291 to 299, 361 to 369, 491, to 499
Other Manufacturing	111 to 249, 281 to 284, 301 to 359, 371 to 399
Construction	401 to 449
Transportation & Communication	451 to 484
Trade	501 to 692
Business & Personal Services	701 to 779, 911 to 999
Health & Social Services	861 to 869
Public Services	811 to 859

Canadian Occupation Projection System (COPS) Demand Model

The COPS Demand Model is used by the Labour Market Analysis Branch for projecting employment by industry. The 1991 Reference Case scenario was used to produce the projections contained in this document.

The COPS Demand Model also provides data, historical and projected, on Gross Domestic Product by industry. The year 1990 was chosen to produce the GDP and employment shares used here because it is the last year of actual data contained in the models.

The occupational data in this document is also taken from the Demand Model. Estimates for 1990 were compared to projections for 2001 in order to analyze changing occupational

patterns by sector.

Survey of Employment, Payrolls & Hours

This Statistics Canada survey provided the data on earnings and hours for selected industries. At the time of compilation, June 1992 estimates were the most recent available.

Other Information

The remaining information was gathered from departmental data bases. The Graduate Follow-up Survey data was taken from surveys conducted over the last five years. Data from the Apprenticeship Information Management System was collected in September of 1992. The Employment Programs data is for the fiscal year 1991/92.

BILAN SECTORIEL

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DU TRAVAIL

Novembre 1992

Avant-propos

Le bilan sectoriel de 1992 diffère considérablement des documents produits dans le passé et visait à recueillir des renseignements variés sur les secteurs industriels de la province afin de nous permettre de dresser un bilan sommaire de chacun des secteurs. Nous avons surtout mis l'accent sur la situation actuelle et sur les projections d'emploi dans chaque secteur.

Compte tenu des modifications apportées, nous souhaitons vivement recevoir les observations des lecteurs sur le contenu du bilan. Nous voulons fournir de l'information pertinente et utile aux cadres afin de faciliter leur travail. Il importe que nous ayons tous les renseignements nécessaires sur le genre et la quantité de données voulues. À cette fin, vous trouverez ci-joint un petit questionnaire à remplir et à nous retourner.

En ce qui concerne les sources consultées et les termes utilisés, voir à l'annexe une explication des différentes sources de référence et les définitions qu'elles renferment.

J.M. St. Amand
Analyste de la recherche
Direction de l'analyse du marché du travail

Novembre 1992

TABLE DES MATIÈRES

AGRICULTURE 1

PÊCHES 4

FORESTERIE 7

ÉNERGIE ET MINES 10

AUTRES ACTIVITÉS MANUFACTURIÈRES 13

CONSTRUCTION 16

TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS 19

COMMERCE 22

SERVICES COMMERCIAUX ET PERSONNELS 25

SOINS DE SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX 28

SERVICES PUBLICS 31

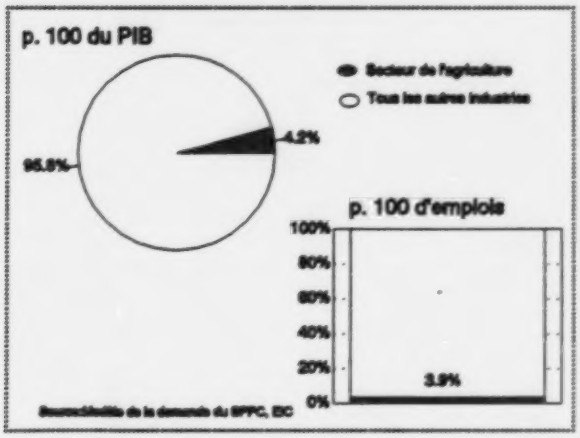
ANNEXE 35

SECTEUR DE L'AGRICULTURE

Le secteur de l'agriculture comprend toutes les activités agricoles primaires ainsi que les activités relatives à la transformation des aliments (sauf la transformation du poisson).

Faits saillants

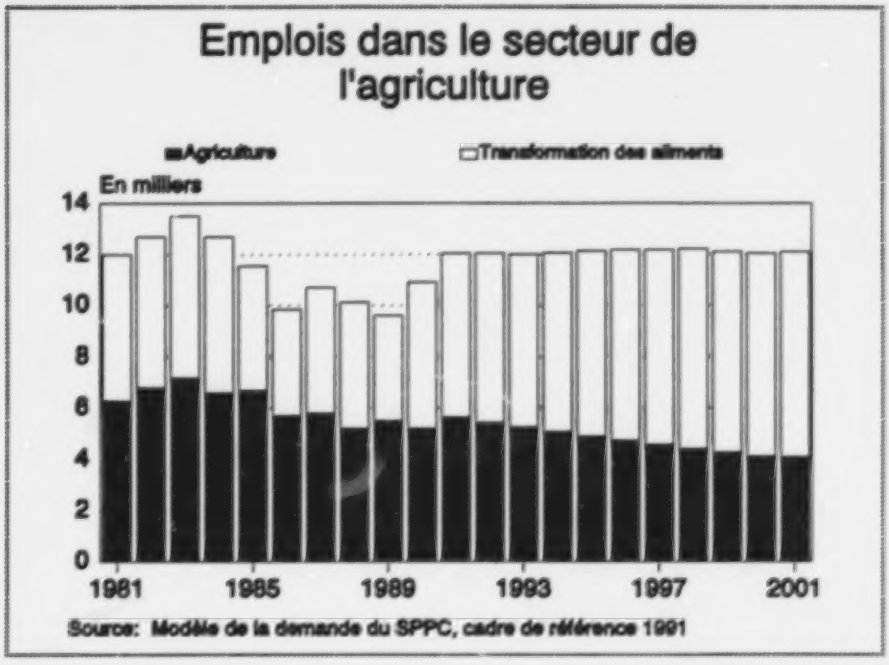
- mauvaises conditions de culture cette année - printemps sec, été pluvieux
- prix pour les consommateurs et producteurs relativement peu élevés pendant encore plusieurs années
- les capacités de transformation des aliments ne sont pas censées dépasser les augmentations normales de productivité
- inquiétude à long terme - négociations du GATT, qu'adviendra-t-il des offices de commercialisation?



Le secteur représente un peu plus de 4 p. 100 de l'activité économique de la province.

Le secteur agricole fournit un peu moins de 4 p. 100 des emplois de la province.

- D'après le recensement agricole de 1991, il y avait 3 252 exploitations agricoles au Nouveau-Brunswick en 1991, ce qui représente une baisse de 8,5 p. 100 par rapport à 1986. Les exploitations agricoles du Nouveau-Brunswick, tout comme celles de la Nouvelle-Écosse, ont enregistré le plus haut pourcentage de dépenses sous la forme de salaires (18 p. 100). La moyenne canadienne était de 10 p. 100.
- Les données de juin 1992 révèlent que les employés du sous-secteur de la transformation des aliments touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 607,98 $ en travaillant 40,0 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 345,63 $ pour 37,0 heures de travail par semaine.



Dans l'ensemble, les emplois du secteur agricole demeureront passablement stables pendant la décennie. Cependant, il y aura des changements dans les deux composantes du secteur. Les emplois du sous-secteur primaire passeront de 5 200 en 1990 à un peu plus de 4 100 d'ici 2001. Le sous-secteur de la transformation des aliments connaîtra une augmentation du nombre d'emplois qui peut passer de 6 400 en 1990 à 8 000 d'ici 2001.

Les emplois dans ce secteur sont assez dispersés. La plus importante profession, qui regroupe presque 10 p. 100 de tous les emplois, est celle d'agriculteur. En fait, les cinq plus importantes professions du secteur sont toutes liées au sous-secteur primaire de l'agriculture. La baisse prévue dans les activités primaires aura des répercussions sur les emplois connexes. D'ici l'an 2001, le nombre d'agriculteurs aura diminué de moitié et la plus importante profession du secteur agricole sera celle de manoeuvre (aliments et boissons) qui représentera 5,8 p. 100 des emplois en agriculture.

Profession	Emp '90	p. 100
TOTAL	10 905	
7111 Agriculteurs	1 063	9.7
7199 Autres agriculteurs-N.C.A	749	6.9
7185 Ouvriers agricoles à la culture	734	6.7
7183 Ouvriers agricoles de l'élevage	689	6.3
1146 Directeurs agricoles	593	5.4
8228 Manoeuvres-aliments + boissons	502	4.6
8215 Travailleurs des abattoirs	429	3.9
4131 Teneurs de livres	347	3.2
9175 Camionneurs	322	3.0
9317 Travailleurs de l'emballage	289	2.7

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés, moins de 1 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur agricole.

Au moment du sondage, 10 répondants travaillaient en agriculture et dans les industries connexes. Il s'agit d'une baisse considérable par rapport aux autres années.

Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 1,1 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur de l'agriculture.

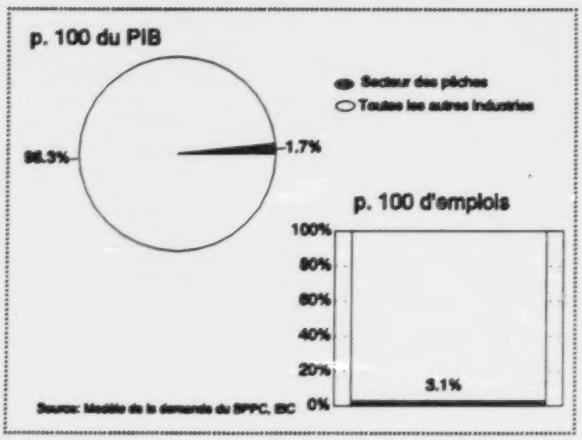
Durant l'année financière 1991-1992, moins de 1 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emploi se trouvaient dans ce secteur.

SECTEUR DES PÊCHES

Le secteur des pêches comprend toutes les activités primaires de la pêche ainsi que les activités ayant trait à la transformation du poisson.

Faits saillants

- résultats variés cette année
- diminution des stocks de poisson de fond, bas prix pour le hareng, conditions plus favorables pour les crustacés
- aucun changement en perspective
- l'aquaculture continue à prendre de l'ampleur, la demande est forte, mais une augmentation de l'offre signifie une plus vive concurrence
- évolution vers des produits à valeur ajoutée



Le secteur des pêches représente seulement 1,7 p. 100 de l'activité économique de la province

Cependant, il fournit environ 3,1 p. 100 de tous les emplois.

- Les données de juin 1992 révèlent que les employés du sous-secteur de la transformation du poisson touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 533,75 $ en travaillant 40,8 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 289,87 $ pour 35,8 heures de travail par semaine.

Selon des données publiées par le SPPC, l'emploi dans le secteur des pêches s'est considérablement amélioré entre 1989 et 1990. Cependant, le nombre d'emplois risque de diminuer de nouveau au cours des années 1990. L'augmentation du nombre d'emplois a uniquement touché le sous-secteur primaire des pêches. En fait, le nombre d'emplois dans le sous-secteur de la transformation du poisson a diminué de façon significative et continuera à baisser graduellement.

Il existe une très forte concentration au niveau des emplois dans le secteur des pêches. Les trois plus importantes professions, pêcheur, travailleur de conserverie et manoeuvre, regroupent plus de 70 p. 100 des emplois. Même si ces trois professions connaîtront vraisemblablement une baisse, elles continueront de dominer le secteur jusqu'à l'an 2001.

Profession	Emp '90	%
TOTAL	9 008	
7313 Pêcheurs	2 945	32.7
8217 Travailleurs des conserveries	2 135	23.7
8228 Manoeuvres-aliments+boissons	1 270	14.1
7311 Seconds-bateaux de pêches	592	6.6
7319 Pêcheurs, chasseurs, trappeurs	516	5.7
4131 Teneurs de livres	151	1.7
8210 Contremaîtres-aliments+boissons	142	1.6
4111 Secrétaires + sténos	78	0.9
9175 Camionneurs	75	0.8
8226 Contrôleurs-aliments + boissons	71	0.8

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés environ 1 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur des pêches.

Au moment du sondage, 11 répondants travaillent dans le secteur des pêches. Il s'agit d'une baisse par rapport aux autres années.

Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 0,2 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur des pêches.

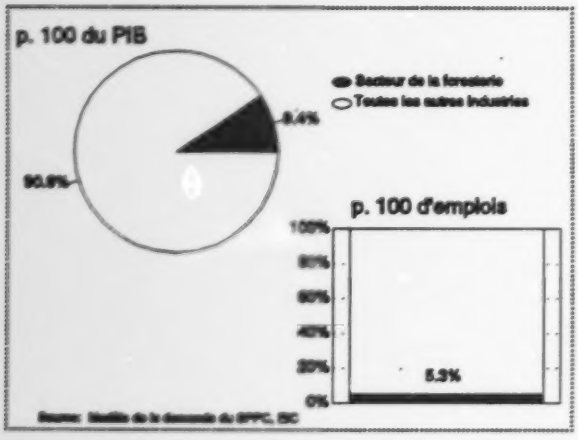
Durant l'année financière 1991-1992, moins de 1 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emploi se trouvaient dans ce secteur.

SECTEUR DE LA FORESTERIE

Le secteur de la foresterie comprend toutes les activités primaires d'abattage et d'exploitation forestière ainsi que la fabrication des pâtes et papiers, des produits du papier, des produits du bois et des meubles.

Faits saillants

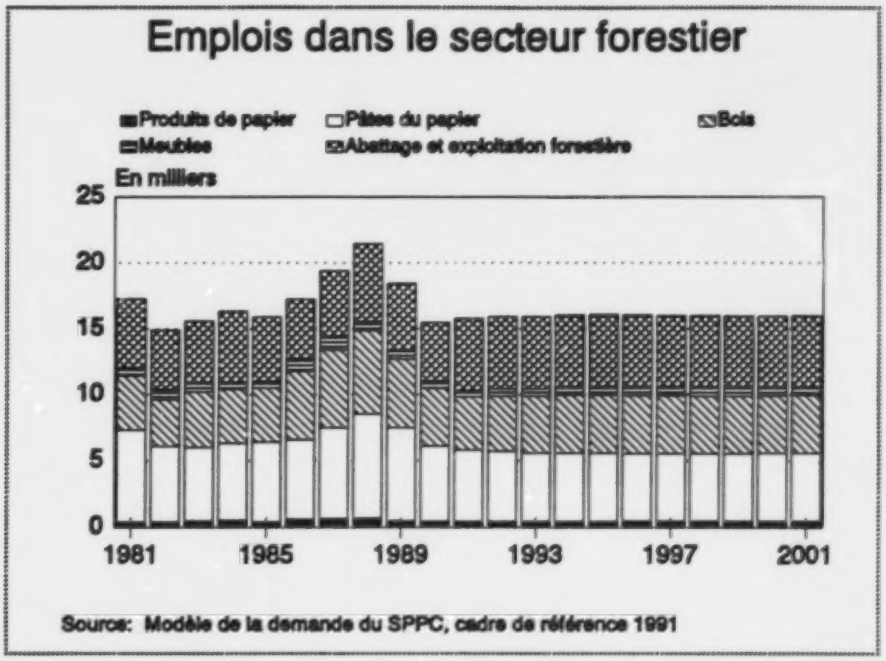
- faible demande due au ralentissement économique en plus d'une augmentation des réserves mondiales
- le secteur a atteint son niveau le plus bas au début de 1992
- augmentation du prix des pâtes à papier, mais la demande est encore faible
- à plus long terme - une réglementation plus sévère nécessite de nouveaux investissements
- l'augmentation du nombre de mises en chantier et l'ouragan Andrew ont amélioré la demande de bois à court terme



Le secteur forestier contribue de façon significative à l'économie provinicale- il représente 9,4 p. 100 de l'activité économique.

Environ 5,3 p. 100 de tous les emplois se trouvent dans le secteur forestier.

Les données de juin 1992 révèlent que les employés du sous-secteur de l'abattage et de l'exploitation forestière touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 669,85 $ en travaillant 39,9 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 507,42 $ pour 39,4 heures de travail par semaine. Les employés des industries du bois touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 638,54 $ en travaillant 40,2 heures par semaine en moyenne. Les salariés rémunérés à l'heure des industries du bois reçoivent un salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) de 467,53 $ pour 41,3 heures de travail par semaine. Enfin, dans l'industrie des pâtes et papiers, les employés reçoivent 1 054,90 $ en travaillant une moyenne de 38,1 heures par semaine et les employés rémunérés à l'heure touchent 950,50 $ pour 41,2 heures de travail par semaine.



Les emplois du secteur forestier ont augmenté considérablement vers la fin des années 1980. Cette augmentation est attribuable à une croissance dans tous les sous-secteurs, sauf celui des meubles. Les années 1990 ont entraîné une diminution importante des emplois dans le secteur forestier, notamment dans les sous-secteurs des pâtes et papiers et des produits du bois. Les prévisions du SPPC laissent présager une évolution statique des emplois dans le secteur forestier pendant plusieurs années.

Les emplois du secteur forestier sont répartis dans diverses catégories professionnelles. La plus importante, qui regroupe 7,3 p. 100 des emplois, est l'activité primaire de bûcheron. La profession de mécanicien industriel est très importante en foresterie, car elle représente 5 p. 100 des emplois. On prévoit que d'ici l'an 2001, les mécaniciens industriels formeront le plus grand groupe qui comptera 880 travailleurs. La profession de travailleur spécialisé dans la conservation des forêts connaît elle aussi un essor considérable. Elle occupe actuellement le 10e rang, mais peut se retrouver au 4e rang d'ici l'an 2001.

Profession	Emp '90	%
TOTAL	15 458	
7513 Bûcherons	1 122	7.3
7518 Manoeuvres-foresterie	787	5.1
8584 Mécanicien industriels	774	5.0
8258 Manoeuvres-pâtes et papiers	568	3.7
8259 Pâtes et papiers-N.C.A.	512	3.3
8238 Manoeuvres-industrie du bois	509	3.3
8253 Ouvriers de papeterie	489	3.2
9318 Manoeuvres-manutentionnaires	337	2.2
9175 Camionneurs	333	2.2
7511 Travailleurs spécialisés dans la conservation des forêts	314	2.0

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés, environ 1,8 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur forestier.

Au moment du sondage, 19 répondants travaillaient dans le secteur forestier. Il s'agit d'une baisse considérable par rapport aux autres années.

Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 6,8 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur forestier.

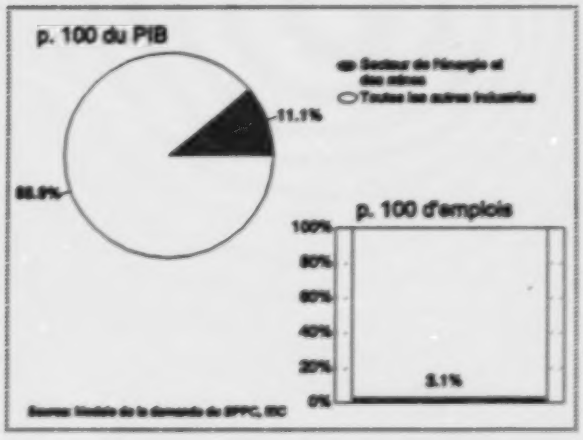
Durant l'année financière 1991-1992, moins de 1 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emploi se trouvaient dans ce secteur.

SECTEUR DE L'ÉNERGIE ET DES MINES

Le secteur de l'énergie et des mines comprend les industries minières primaires, la transformation des métaux de base, le pétrole raffiné et le charbon, l'énergie électrique et les services publics.

Faits saillants

- redressement en cours dans le secteur minier
- Brunswick Mining & Smelting a établi des records de production
- amélioration des prix du zinc et du plomb, augmentation des profits
- perspectives - forte hausse de la production en 1992, faible hausse en 1993
- possibilités d'expansion ou d'exploitation de nouvelles mines - Plaster Rock, Caribou, Heath Steele, Mount Pleasant
- services publics continueront à avoir un rendement élevé

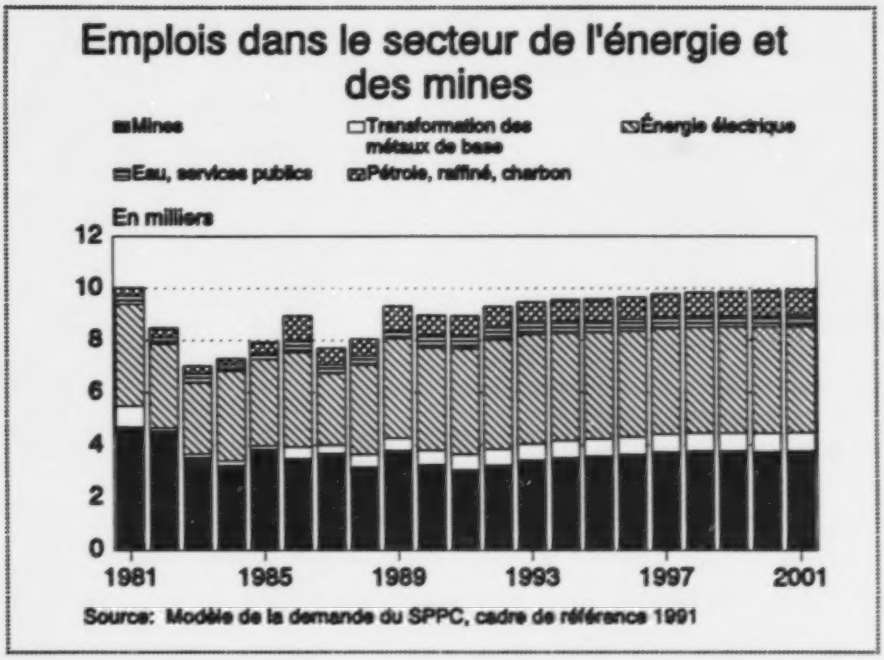


Le secteur de l'énergie et des mines est très important au Nouveau-Brunswick. Il représente 11,1 p. 100 de l'activité économique.

Les niveaux élevés de la productivité dans ce secteur se traduisent par une proportion assez faible de travailleurs. Le secteur fournit environ 3,1 p. 100 de tous les emplois.

- Les données de juin 1992 révèlent que les employés du sous-secteur des mines touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 834,18 $ en travaillant 37,8 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 672,02 $ pour 36,7 heures de travail par semaine.

- Les données de juin 1992 révèlent que les employés du sous-secteur des services publics (énergie) touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 845,63 $ en travaillant 38,8 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 414,37 $ pour 24,4 heures de travail par semaine.



Selon le cadre de référence 1991 du SPPC, les perspectives s'annoncent bonnes dans le secteur de l'énergie et des mines. On prévoit une croissance stable au moins jusqu'à l'an 2001, lorsque les emplois dépasseront le cap des 10 000. Le sous-secteur primaire des mines en particulier enregistrera une forte croissance de l'emploi. Le sous-secteur de l'énergie électrique ne prendra pas d'ampleur, mais il se stabilisera aux niveaux actuels. Le sous-secteur du pétrole raffiné et du charbon connaîtra une certaine expansion.

Les emplois du secteur de l'énergie et des mines sont répartis dans un grand nombre de groupes professionnels. Les dix plus importantes professions regroupaient seulement un tiers des emplois en 1990. On s'attend à ce que les dix premières professions progressent d'ici l'an 2001, mais deux d'entre elles peuvent croître à un taux au-dessus de la moyenne. Il s'agit de contremaître de mines et d'électricien en bâtiment.

Profession	Emp '90	p.10 0
TOTAL	8 968	
7717 Mineurs - havage	539	6.0
8731 Monteurs de lignes électriques	419	4.7
8584 Mécaniciens industriels	400	4.5
7710 Contremaîtres (hommes-femmes)-mines	329	3.7
7718 Manoeuvres-mines	247	2.8
4131 Teneurs de livres	226	2.5
9539 Mécaniciens d'installations-N.C.A.	223	2.5
8733 Électriciens en bâtiment	212	2.4
1149 Autres directeurs-N.C.A.	201	2.2
2144 Ingénieurs électriciens	197	2.2

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés, environ 2,6 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur de l'énergie et des mines.

Au moment du sondage, 28 répondants travaillaient dans le secteur de l'énergie et des mines. Il s'agit d'une baisse considérable par rapport à l'année dernière, mais elle n'est pas anormale dans l'évolution du secteur.

Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 8,1 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur de l'énergie et des mines.

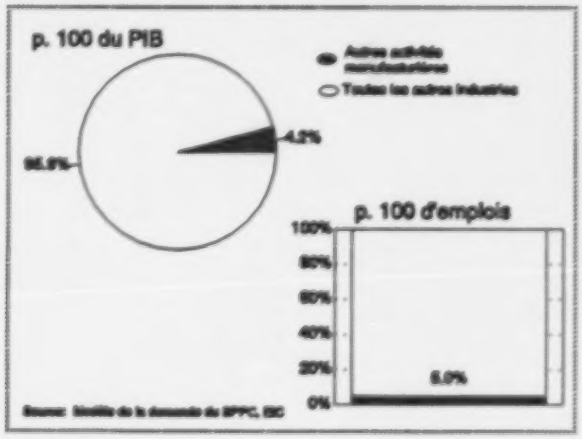
Durant l'année financière 1991-1992, moins de 1 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emploi se trouvaient dans ce secteur.

SECTEUR DES AUTRES ACTIVITÉS MANUFACTURIÈRES

Le secteur des autres activités manufacturières comprend toutes les activités de fabrication qu'on ne retrouve pas dans les quatre secteurs précédents, c'est-à-dire : les boissons, les vêtements, l'imprimerie et l'édition, les produits chimiques, la métallurgie, la construction navale, la production de minéraux non métallurgiques et divers autres industries.

Faits saillants

- secteur de la fabrication durement touché car les principaux importateurs ont souffert de la récession
- croissance dans les produits chimiques, les plastiques, l'imprimerie, l'édition et les machines
- ces plus petites industries continueront à connaître des augmentations importantes tandis que la croissance sera moins rapide dans les plus grands secteurs (détails fournis ailleurs dans le document)
- la stabilité relative des petites industries de fabrication non-traditionnelles permet de diversifier la base manufacturière et d'opter pour des produits à valeur ajoutée
- le programme des frégates de Saint-Jean a fourni une stabilité au secteur, mais on assistera à une réduction progressive des activités d'ici 1996



Les principales industries manufacturières de la province sont comprises dans les autres secteurs. Le reste représente seulement 4,2 p. 100 de l'activité économique de la province.

Le secteur des autres activités manufacturières fournit environ 5 p. 100 de tous les emplois.

- Les données de juin 1992 révèlent que les employés de toutes les industries manufacturières, y compris celles des autres secteurs, touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 683,44 $ en travaillant 39,0 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 508,12 $ pour 38,4 heures de travail par semaine.

D'après le dernier cadre de référence du SPPC, le secteur des autres activités manufacturières connaîtra une forte croissance au cours des neuf prochaines années. Cette croissance touchera surtout le sous-secteur «Toutes les autres». Comme le sous-secteur regroupe de nombreuses petites industries de la province, on peut s'attendre à une diversification accrue dans le secteur de la fabrication. Il importe d'interpréter avec prudence l'expansion projetée dans les autres sous-secteurs, car la majeure partie de la croissance est prévue dans le sous-secteur de la construction navale et, sans l'obtention d'importants contrats à long terme, il n'y aura pas d'expansion.

La grande variété d'activités du secteur s'allie à une grande diversité de professions. La plus importante profession, qui regroupe seulement 3,5 p. 100 des emplois, est celle de teneur de livres. En 2001, les professions de soudeur et de camionneur seront encore parmi les dix premières. Le groupe des directeurs des ventes prendra considérablement de l'ampleur d'ici l'an 2001 pour atteindre le chiffre de 546 travailleurs. Actuellement au 15e rang, les agents financiers peuvent eux aussi se hisser au rang des dix premières professions.

Profession	Emp '90	p.100
TOTAL	**14 679**	
4131 Teneurs de livres	511	3.5
8335 Soudeurs	508	3.5
9175 Camionneurs	366	2.5
4111 Secrétaires + Sténos	351	2.4
8592 Conducteurs de bateaux	346	2.4
1137 Directeurs des ventes	316	2.2
4143 Opérateurs sur matériel mécanographique électrique	288	2.0
8313 Machinistes	284	1.9
5135 Vendeurs	282	1.9
1143 Directeurs de la production	277	1.9

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés, environ 7,3 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur de l'énergie et des mines.

Au moment du sondage, 67 répondants travaillaient dans le secteur des autres activités manufacturières. Il s'agit d'une baisse considérable par rapport aux autres années.

Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 12,3 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur des autres activités manufacturières.

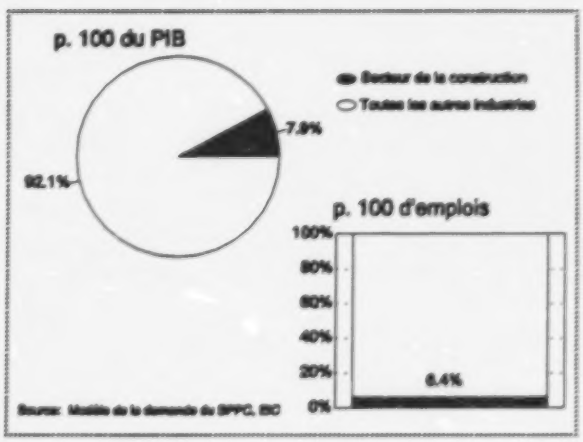
Durant l'année financière 1991-1992, environ 1 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emploi se trouvaient dans ce secteur.

SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

Le secteur comprend toutes les activités de construction.

Faits saillants

- très peu d'activité en 1992 d'après les sondages sur les investissements
- l'augmentation des mises en chantier a aidé le secteur résidentiel
- le secteur commercial est faible dû à une croissance exagérée dans les années 1980
- l'ouverture de la centrale thermique de Belledune l'an prochain entraînera une diminution du taux de dépenses non-résidentielles
- des projets importants à considérer : lien fixe, Lepreau II, la route transcanadienne



Au Nouveau - Brunswick, le secteur de la construction représente un peu moins de 8 p. 100 de toute l'activité économique.

Le secteur de la construction fournit environ 6,4 p. 100 de tous les emplois.

- Les données de juin 1992 révèlent que les employés du secteur de la construction touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 567,77 $ en travaillant 40,7 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 564,68 $ pour 41,3 heures de travail par semaine.

Dans un milieu alternant entre l'emballement et l'effondrement du marché comme celui du secteur de la construction, il est difficile de prévoir avec exactitude le niveau d'activité et d'emploi. Cela étant dit, le dernier cadre de référence du SPPC laisse présager une croissance d'ici la fin de la décennie. **REMARQUE : LE LIEN FIXE ENTRE LE NOUVEAU-BRUNSWICK ET L'ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD N'EST PAS DANS LES PRÉVISIONS.** On s'attend à un chiffre de 22 000 emplois dans le secteur de la construction d'ici l'an 2001.

En matière de professions, les emplois dans le secteur sont dominés par les métiers de la construction. À l'heure actuelle, la plus importante profession est de loin celle de charpentier et la situation se maintiendra au moins jusqu'à l'an 2001. On ne prévoit pratiquement aucun changement dans le classement des dix premières professions au cours de la décennie.

Profession	Emp '90	p.100
TOTAL	18 683	
8781 Charpentiers	3 036	16.3
8780 Contremaîtres-autres travailleurs du bâtiment	1 443	7.8
8798 Manoeuvres-autres travailleurs du bâtiment	1 443	7.8
8733 Électriciens du bâtiment	1 036	5.6
8711 Excavateurs + niveleurs	934	5.0
8791 Tuyauteurs + plombiers	760	4.1
8799 Autres travailleurs du bâtiment-N.C.A.	689	3.7
4131 Teneurs de livres	635	3.4
9175 Camionneurs	557	3.0
8785 Peintres	525	2.8

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés, environ 4,7 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur de la construction.

Au moment du sondage, 50 répondants travaillaient dans le secteur de la construction, ce qui correspond aux données antérieures pour le secteur.

Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 40,0 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur de la construction.

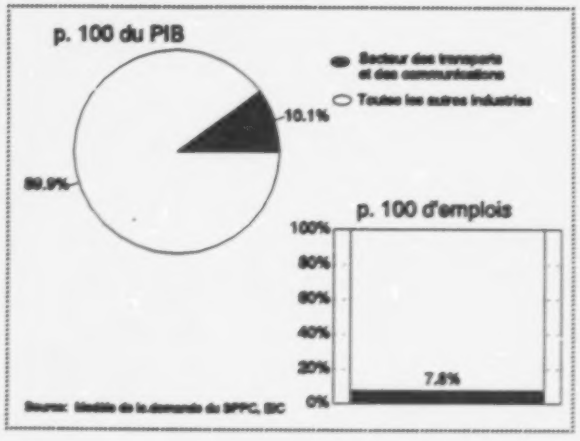
Durant l'année financière 1991-1992, environ 1 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emplois se trouvaient dans ce secteur.

SECTEUR DES TRANSPORTS ET DES COMMUNICATIONS

Le secteur des transports et des communications comprend tous les moyens de transport, le stockage et l'entreposage et les communications.

Faits saillants

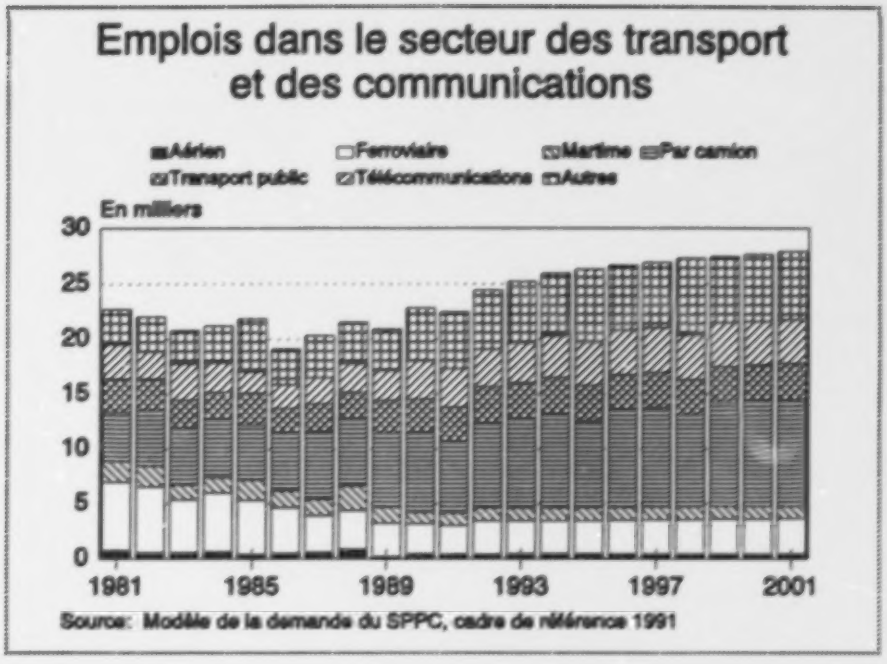
- le secteur des transports a souffert de la récession en raison de la diminution des expéditions dans le secteur manufacturier
- les activités du secteur augmenteront avec la reprise économique
- le transport de marchandises par camion prendra encore plus d'ampleur
- la fusion des compagnies aériennes entraînera des pertes d'emploi
- le secteur des communications connaîtra une bonne croissance au cours des quelques années à venir
- de nouvelles exploitations comme celles d'Unitel, de Federal Express et de Purolator permettront d'augmenter l'emploi dans le secteur



Contribuant un peu plus de 10 p. 100 au PIB, le secteur des transports et des communications est assez important en matière d'activité économique.

Le secteur des transports et des communications fournit environ 7,8 p. 100 de tous les emplois.

- Les données de juin 1992 révèlent que les employés des sous-secteurs des transports et de l'entreposage touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 673,37 $ en travaillant 39,2 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 554,01 $ pour 38,6 heures de travail par semaine. Les employés du sous-secteur des communications touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 648,78 $ en travaillant 37,3 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 588,45 $ pour 36,5 heures de travail par semaine.



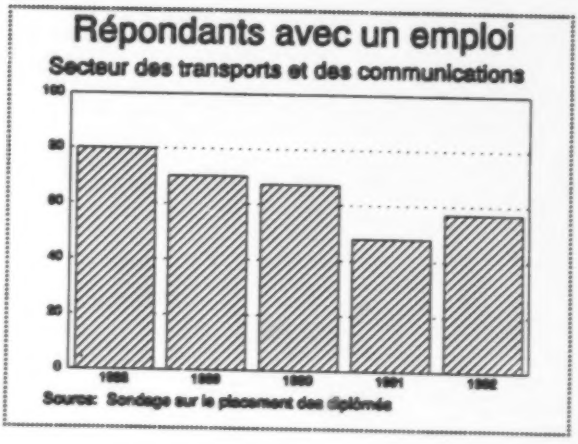
En raison d'une baisse significative des emplois dans le sous-secteur du transport ferroviaire, le secteur des transports et des communications a enregistré des résultats variés au cours de la dernière décennie. Selon les dernières prévisions, cependant, le secteur obtiendra de bons résultats au moins jusqu'à 2001. Les améliorations prévues toucheront surtout les sous-secteurs du transport par camion et des télécommunications qui prendront tous deux de l'expansion.

Comme le transport par camion est la plus importante composante du secteur, il va de soi que le plus grand groupe professionnel soit celui des camionneurs. La technologie de pointe occupe une grande place dans le secteur et la tendance s'accentuera au cours de la décennie. À l'heure actuelle, l'industrie compte un peu plus de 1 000 opérateurs sur matériel mécanographique électrique. D'ici 2001, ce chiffre peut s'élever à 1 700. On prévoit que le besoin d'analystes-programmeurs doublera d'ici 2001 et que leur nombre sera porté à environ 670, ce qui permettra à la profession de passer du 13e au 8e rang.

Profession	Emp '90	p.100
TOTAL	22 884	
9175 Camionneurs	4 047	17.7
4173 Commis-courrier + postes	1 057	4.6
4143 Opérateurs sur matériel mécanographique électrique	1 010	4.4
8735 Monteurs-réparateurs de matériel de communication par fil	878	3.9
4131 Teneurs de livres	783	3.4
4172 Facteurs	754	3.3
9313 Dockers + manutentionnaires	641	2.8
8581 Mécaniciens de véhicules automobiles	460	2.0
4111 Secrétaires + Sténos	444	1.9
9170 Contremaîtres-transport routier	390	1.7

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés, 5,4 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur des transports et des communications.

Au moment du sondage, 57 répondants travaillaient dans le secteur des transports et des communications. Il s'agit d'une augmentation par rapport à l'année dernière, mais d'une baisse par rapport aux années précédentes.



Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 1,2 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur des transports et des communications.

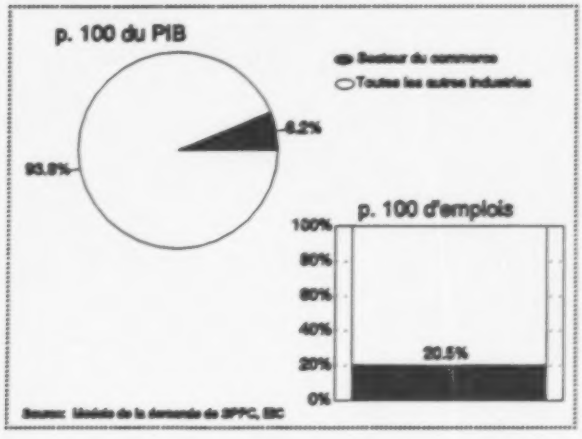
Durant l'année financière 1991-1992, moins de 1 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emploi se trouvaient dans ce secteur.

SECTEUR DU COMMERCE

Le secteur comprend le commerce de gros et de détail.

Faits saillants

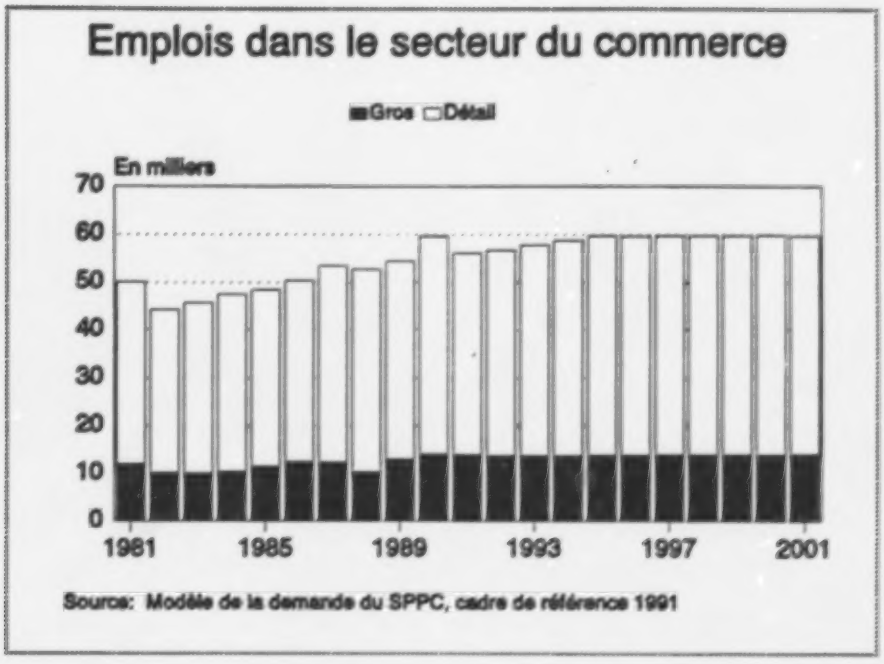
- le secteur n'a pas réalisé de gains pendant plusieurs années en raison du faible taux de dépenses des consommateurs, du gouvernement et des entreprises
- aucune amélioration n'est prévue avant 1994
- le niveau d'emploi n'augmentera pas



Il est surprenant de constater que le secteur du commerce représente une faible partie de l'activité économique et génère seulement environ 6,2 p. 100 du PIB.

Cependant, il s'agit d'un secteur très important au niveau des emplois, car environ 20,5 p. 100 de tous les emplois se trouvent dans ce secteur.

- Les données de juin 1992 révèlent que les employés du sous-secteur du commerce en gros touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 546,65 $ en travaillant 39,8 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 448,56 $ pour 39,0 heures de travail par semaine.
- Les données de juin 1992 révèlent que les employés du sous-secteur du commerce en détail touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 447,71 $ en travaillant 40,4 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 228,39 $ pour 27,5 heures de travail par semaine.



Le secteur du commerce est durement touché par les périodes de ralentissement économique. On a pu constater cet état de fait durant la récession de 1981-1982 et avec la situation actuelle. L'expansion au milieu et à la fin des années 1980 a provoqué une augmentation considérable des emplois jusqu'à un sommet de 60 000 en 1990. Le cadre de référence actuel du SPPC ne prévoit pas de retour à ce niveau avant 1995. Par la suite, le nombres d'emplois peut se stabiliser à un peu moins de 60 000.

Le secteur du commerce occupe une grande place au Nouveau-Brunswick. La principale profession est celle de vendeur et elle regroupe 24 p. 100 des emplois du secteur. En fait, les vendeurs forment le plus important groupe professionnel de tous les secteurs et occupent plus de 5 p. 100 du total des emplois. Même si le nombre de vendeurs est appelé à croître au cours des dix prochaines années, celui de directeurs des ventes augmentera à un rythme plus rapide. Environ 2 200 emplois seront créés dans cette catégorie, portant le total à 8 500 d'ici 2001.

Profession	Emp '90	p.100
TOTAL	59 595	
5135 Vendeurs	14 189	23.8%
1137 Directeurs des ventes	6 278	10.5%
4133 Caissiers	5 516	9.3%
8581 Mécaniciens de véhicules automobiles	4 073	6.8%
5130 Chefs-ventes de biens de consommation	2 830	4.7%
4131 Teneurs de livres	2 637	4.4%
5145 Pompistes (station-service)	1 331	2.2%
4155 Commis au stock	1 231	2.1%
9175 Camionneurs	1 064	1.8%
4153 Commis à l'expédition	839	1.4%

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés, 22,6 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur du commerce.

Au moment du sondage, 239 répondants travaillaient dans le secteur du commerce. Il s'agit d'une augmentation par rapport à l'évolution du secteur.

Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 15,5 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur du commerce.

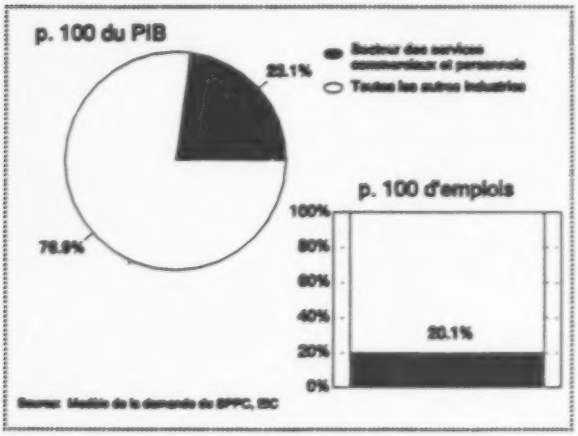
Durant l'année financière 1991-1992, environ 2,6 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emploi se trouvaient dans ce secteur.

SECTEUR DES SERVICES COMMERCIAUX ET PERSONNELS

Le secteur des services commerciaux et personnels comprend les finances, l'assurance, l'immobilier, la publicité, les services professionnels, les autres services commerciaux, l'hôtellerie et la restauration, les loisirs et les divertissements, les services personnels, les services ménagers et autres services.

Faits saillants

- le secteur a connu une très faible croissance parce que les consommateurs n'ont pas dépensé autant que durant la période d'expansion à la fin des années 1980
- le secteur touristique était faible en 1991 et encore en 1992
- même si 1991 n'a pas été une mauvaise année pour les services financiers, la récession qui persiste a réduit les profits au début de 1992
- le secteur de l'immobilier connaît un regain de vie avec l'augmentation des ventes résidentielles



Le secteur des services commerciaux et personnels englobe une grande variété de services et représente 23,1 p. 100 de toute l'activité économique de la province.

Le secteur des services commerciaux et personnels fournit environ 20 p. 100 de tous les emplois.

- Les données de juin 1992 révèlent que les employés des sous-secteurs des finances, de l'assurance et de l'immobilier touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 554,25 $ en travaillant 37,0 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 321,72 $ pour 28,5 heures de travail par semaine. Les employés du sous-secteur des services commerciaux touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 540,98 $ en travaillant 38,1 heures par semaine en moyenne. Les salariés rémunérés à l'heure reçoivent un salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) de 365,03 $ pour 31,4 heures de travail par semaine. Les employés du sous-secteur de l'hôtellerie et de la restauration touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 364,73 $ en travaillant 39,9 heures par semaine en moyenne. Les salariés rémunérés à l'heure reçoivent un salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) de 172,35 $ pour 27,6 heures de travail par semaine.

En ce qui concerne le nombre de travailleurs, il s'agit de l'un des plus importants secteurs industriels de la province. De plus, on s'attend à ce que le secteur se remette assez bien de la récession. En fait, le cadre de référence actuel du SPPC ne prévoit aucune perte d'emploi dans le secteur. Le secteur se divise en trois grands sous-secteurs : les finances, l'assurance et l'immobilier; l'hôtellerie et la restauration (services d'aliments et de boissons); et les services personnels et ménagers. Ensemble les trois sous-secteurs fournissent 13 p. 100 des emplois.

L'importante variété d'activités qui caractérise le secteur se manifeste par une grande diversité dans les groupes professionnels. Le plus grand groupe, gardiennes d'enfants, englobe 7,4 p. 100 des emplois. On s'attend à ce que la profession prenne de plus en plus d'ampleur au cours de la prochaine décennie. D'ici l'an 2001, la profession peut compter plus de 7 000 personnes. Le nombre d'emplois dans les professions de coiffeur et d'agents d'assurances peut baisser (mais toutefois pas de façon significative).

Profession	Emp '90	p.100
TOTAL	**58 401**	
6147 Gardiennes d'enfants	4 303	7.4
6125 Serveurs-aliments+boissons	4 076	7.0
6121 Chefs + cuisiniers	4 045	6.9
6143 Coiffeurs	3 168	5.4
4133 Caissiers	2 933	5.0
4111 Secrétaires + Sténos	2 369	4.1
4131 Teneurs de livres	2 220	3.8
6191 Consierges	1 926	3.3
1171 Agents financiers	1 886	3.2
5171 Agents d'assurances	1 241	2.1

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés, 26,7 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur des services commerciaux et personnels.

Au moment du sondage, 302 répondants travaillaient dans le secteur des services commerciaux et personnels. Il s'agit d'une baisse par rapport aux trois dernières années.

Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 8,2 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur des services commerciaux et personnels.

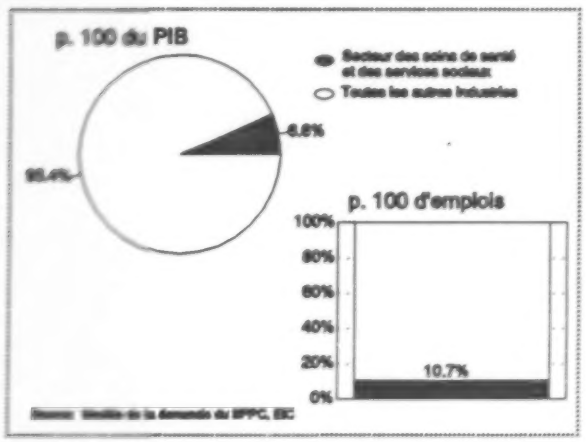
Durant l'année financière 1991-1992, environ 26,5 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emploi se trouvaient dans ce secteur.

SECTEUR DES SOINS DE SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX

Le secteur des soins de santé et des services sociaux comprend toutes les activités des hôpitaux, des médecins, des praticiens de la santé et des autres services de santé et services sociaux.

Faits saillants

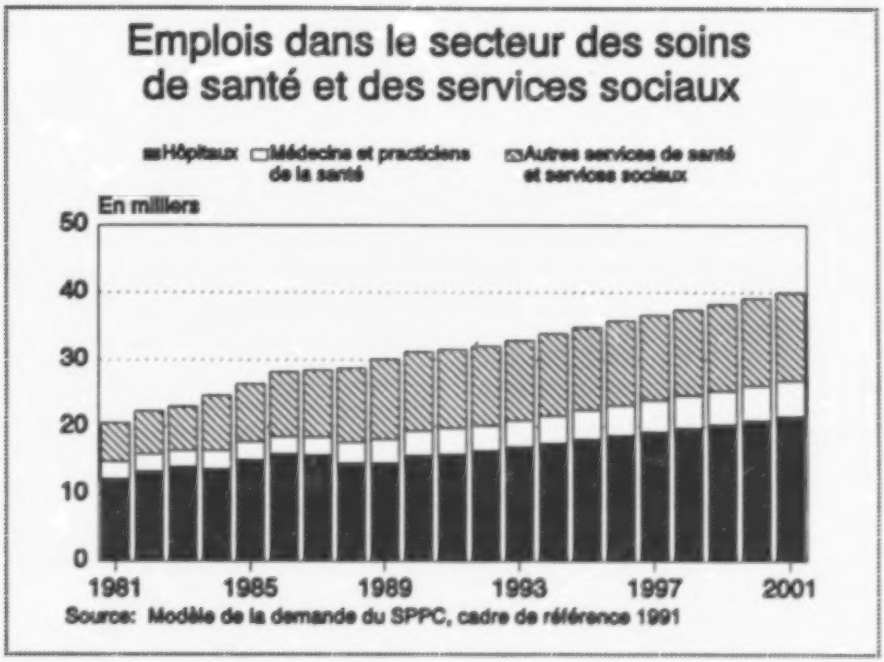
- le secteur continuera à faire face aux restrictions budgétaires imposées par le gouvernement
- à long terme les pressions se feront de plus en plus nombreuses en raison du vieillissement de la population
- les progrès technologiques continueront probablement à faire grimper les coûts des soins de santé
- la réadaptation et l'intervention préventive sont des secteurs qui prendront de plus en plus d'importance



Le secteur des soins de santé et des services sociaux représente environ 6,6 p. 100 de l'activité économique de la province.

Il s'agit d'un secteur important au niveau des emplois, puisqu'il compte pour environ 10,7 p. 100 du total provincial.

- Les données de juin 1992 révèlent que les employés du secteur des soins de santé et des services sociaux touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 518,38 $ en travaillant 37,0 heures par semaine en moyenne. Des statistiques semblables pour les salariés rémunérés à l'heure établissent le salaire hebdomadaire moyen (y compris le temps supplémentaire) à 441,78 $ pour 33,3 heures de travail par semaine.



Le secteur des soins de santé et des services sociaux a connu une croissance exceptionnelle au niveau des emplois et la tendance à la hausse se maintiendra vraisemblablement. D'ici 2001, le nombre d'emplois aura presque doublé par rapport à 1981. La croissance se poursuivra dans chacun des trois sous-secteurs. Il y a notamment le sous-secteur des autres services de santé et services sociaux qui a enregistré des gains rapides, passant de 5 700 à 11 700 travailleurs. Il s'agit du sous-secteur qui comprend entre autres les foyers de soins, les centres de réadaptation et les centres de soins communautaires. Cependant, au cours de la prochaine décennie, on prévoit une croissance beaucoup moins rapide dans ce sous-secteur. D'un autre côté, le sous-secteur des hôpitaux connaîtra un essor important au cours des années 1990, ce qui entraînera une augmentation d'environ 50 p. 100 dans les emplois.

Bien entendu, les professions du domaine de la santé sont en majorité dans ce secteur. Le groupe le plus important est celui des infirmières diplômées, suivi des aides-infirmières et des infirmières auxiliaires. Les médecins occupent le 7e rang. En l'an 2001, les trois premières professions seront les mêmes qu'à l'heure actuelle. Cependant, le cadre de référence prévoit une augmentation considérable du nombre d'infirmières diplômées et d'infirmières auxiliaires, mais non des aides-infirmières. Les médecins se retrouveront au 9e rang, surtout en raison des gains importants réalisés par les techniciens de laboratoires médicaux dont le nombre peut s'élever à 950 d'ici 2001.

Profession	Emp '90	p.100
TOTAL	31 095	
3131 Infirmières diplômés à l'exception des surveillantes	6 890	22.2
3135 Aides-infirmières	2 620	8.4
3134 Infirmières auxiliaires	1 633	5.3
4111 Secrétaires + Sténos	1 359	4.4
2333 Personnel des services sociaux et communautaires	1 153	3.7
6191 Concierges	985	3.2
3111 Médecins + chirurgiens	823	2.6
4171 Réceptionnistes	785	2.5
3156 Techniciens de laboratoires médicaux	680	2.2
6121 Chefs + cuisiniers	671	2.2

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés, 14,4 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur des soins de santé et des services sociaux.

Au moment du sondage, 153 répondants travaillaient dans le secteur des soins de santé et des services sociaux. Il s'agit d'une baisse par rapport à l'an passé, mais de façon générale les données correspondent à celles des années précédentes.

Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 1,5 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur des soins de santé et des services sociaux.

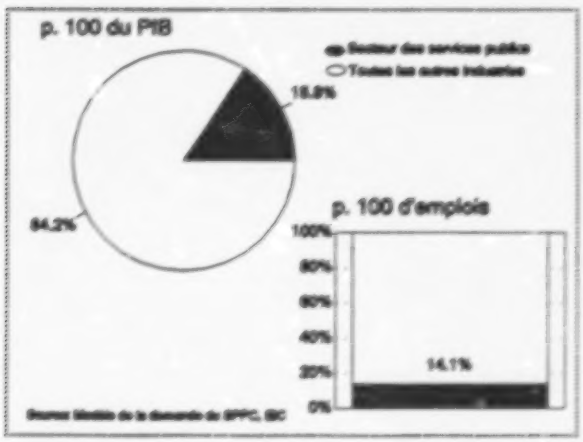
Durant l'année financière 1991-1992, environ 2,8 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emploi se trouvaient dans ce secteur.

SECTEUR DES SERVICES PUBLICS

Le secteur des services publics comprend l'administration fédérale, l'administration provinciale et territoriale, l'administration municipale et les autres administrations gouvernementales ainsi que l'éducation.

Faits saillants

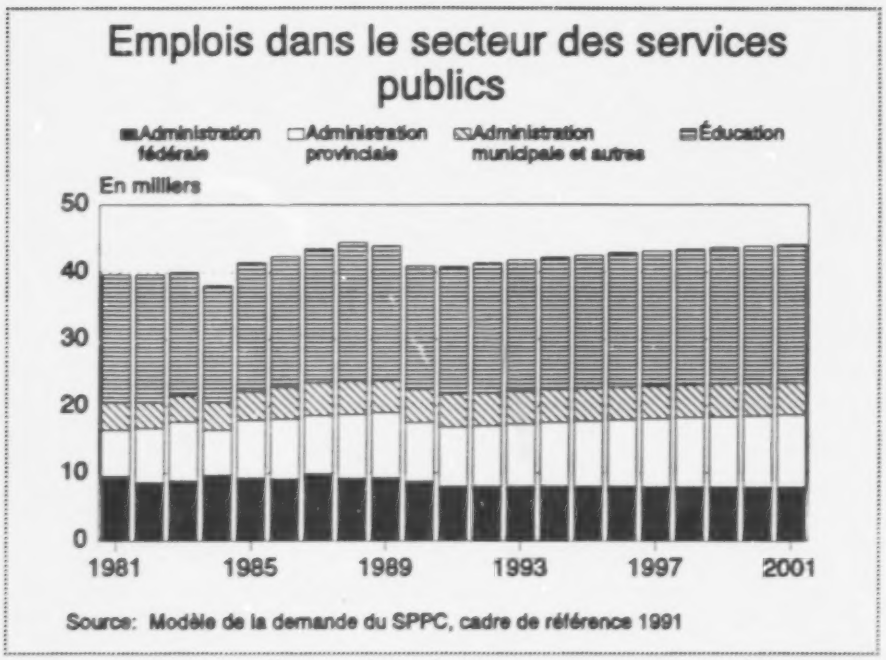
- les compressions des dépenses des administrations publiques ont marqué 1990 et 1991
- les restrictions se poursuivront en 1992
- l'annonce de l'augmentation des dépenses en éducation peut relancer le secteur
- des changements constitutionnels ne permettront probablement pas d'augmenter le niveau des dépenses publiques, mais peuvent modifier la répartition des fonds dans les programmes



Le secteur des services publics est très vaste. Il représente environ 15,8 p. 100 de l'activité économique de la province.

Il s'agit aussi d'un secteur important au niveau des emplois qui compte pour 14 p. 100 du total provincial.

- Les données de juin 1992 pour tous les types de travailleurs révèlent que les employés du sous-secteur de l'administration fédérale touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 742,91 $, ceux de l'administration provinciale reçoivent 579,56 $ et ceux de l'administration municipale gagnent 521,21 $. Les employés du sous-secteur des services éducatifs touchent une rémunération hebdomadaire moyenne de 632,75 $.



Il s'agit du troisième plus grand secteur de la province après celui du commerce et celui des services commerciaux et personnels. L'éducation constitue le plus important sous-secteur, car il fournit environ la moitié des emplois. Le sous-secteur de l'administration fédérale perd de l'ampleur, tandis que les sous-secteurs de l'administration provinciale et municipale connaissent un essor. La tendance se maintiendra dans les activités fédérales et provinciales, alors que l'administration municipale se stabilisera au niveau actuel. Le sous-secteur de l'éducation a connu des hauts et des bas en matière d'emplois, mais les prévisions indiquent une croissance modérée, mais soutenue.

Les professions d'enseignants occupent les deux premières places dans le secteur. Les professeurs d'universités, actuellement au 6e rang, accéderons au 3e rang d'ici l'an 2001 en raison de la création de 500 nouveaux postes. Le groupe des secrétaires et des sténographes risque de baisser dans le classement et de diminuer en nombre. À l'heure actuelle, 1 800 personnes font partie de ce groupe dans le secteur des services publics. D'ici l'an 2001, ce nombre peut chuter à 1 600.

Profession	Emp'90	p.100
TOTAL	40 898	
2733 Professeurs d'écoles secondaires	3 757	9.2
2731 Instituteurs-maternelles + écoles primaires	3 362	8.2
4111 Secrétaires + Sténos	1 834	4.5
6191 Concierges	1 472	3.6
6112 Agents de police-gouv.	1 313	3.2
2711 Professeurs d'universités	1 211	3.0
1116 Inspecteurs-gouv.	1 100	2.7
9171 Conducteurs d'autobus	1 098	2.7
1113 Administrateurs-gouv.	1 026	2.5
4131 Teneurs de livres	942	2.3

Selon le sondage de 1992 sur le placement des diplômés, 12,5 p. 100 des diplômés des programmes ordinaires ont trouvé du travail dans le secteur des services publics.

Au moment du sondage, 132 répondants travaillaient dans le secteur des services publics. Il s'agit d'une baisse par rapport à l'an passé.

Selon le Système informatisé de gestion de l'apprentissage, environ 5,7 p. 100 des apprentis actuels sont inscrits dans le secteur des services publics.

Durant l'année financière 1991-1992, environ 64,3 p. 100 des emplois créés dans le cadre des programmes d'emploi se trouvaient dans ce secteur.

ANNEXE

Secteurs industriels

La Direction de l'analyse du marché du travail a regroupé les secteurs industriels en vue de rassembler les industries les plus étroitement liées. Ainsi, nous avons regroupé des activités primaires, telles que l'abattage et la foresterie, avec des activités manufacturières connexes. Dans la plupart des cas, les regroupements sont compatibles avec ceux des autres bilans sectoriels, mais quelques changements ont été apportés. Nous avons utilisé le tableau de la classification des activités économiques afin de rassembler les données par secteur approprié.

Secteur	CAE
Agriculture	011 to 023, 101, 103 to 109
Pêches	031 to 033, 102
Foresterie	041 to 051, 271 to 279, 251 to 269
Énergie et mines	061 to 092, 291 to 299, 361 to 369, 491, to 499
Autres activités manufacturières	111 to 249, 281 to 284, 301 to 359, 371 to 399
Construction	401 to 449
Transports et communications	451 to 484
Commerce	501 to 692
Affaires et services personnels	701 to 779, 911 to 999
Soins de santé et services sociaux	861 to 869
Services publics	811 to 859

Modèle de la demande du Système de projections des professions canadiennes (SPPC)

La Direction de l'analyse du marché du travail a utilisé le modèle de la demande du SPPC pour établir les projections d'emploi par industrie. Les projections contenues dans le présent document sont fondées sur le cadre de référence de 1991.

Le modèle de la demande du SPPC fournit aussi des données sur l'évolution du produit intérieur brut (PIB) et les perspectives de chaque industrie. Nous avons choisi l'année 1990 pour le calcul du PIB et des taux d'emploi car il s'agit de la dernière année où des données exactes sont présentées dans les modèles.

Les données sur les professions utilisées dans le document reposent aussi sur le modèle de la demande. Nous avons comparé les prévisions de 1990 aux projections pour 2001 afin d'analyser les changements dans les tendances pour les diverses professions de chaque secteur.

Sondage sur les emplois, les salaires et les heures de travail

Le sondage de Statistiques Canada a fourni les données sur les rémunérations et les heures de travail pour les industries choisies. Au moment de la collecte des données, les prévisions de juin 1992 étaient les plus récentes.

Autres renseignements

Nous avons obtenu les autres renseignements dans les bases de données des ministères. Les données du Sondage sur le placement des diplômés proviennent des sondages effectués au cours des cinq dernières années. Les données du Système informatisé de gestion de l'apprentissage ont été rassemblées en septembre 1992. Enfin, les données sur les programmes d'emploi ont été recueillies durant l'année financière 1991-1992.